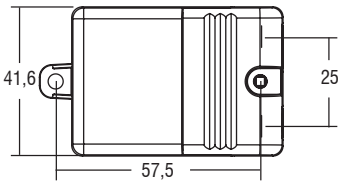
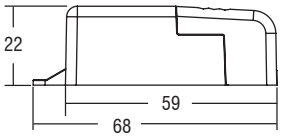
Alimentatori LED

IP 20

SCREW FIXING | Ø47 | Peso gr. 40





BULL HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di coprimorsetto e serra-cavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario. Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm. Protezioni: termica; contro il cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)

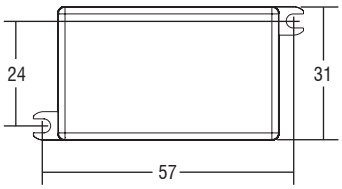
Tensione Nominale: 220÷240 V

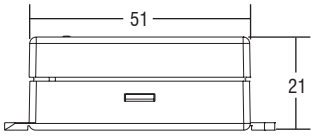
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
BULL 9W 250mA HPFU	141133	6(2)/9	2...36	250 mA cost.	39	-20...+55	80	0,88 C	79 %	20	29,00
BULL 8W 350mA HPFU	141132	6(2)/8	2...23	350 mA cost.	24	-25...+55(2)/60	80	0,87 C	78 %	20	29,00
BULL 6W 500mA HPFU	141131	6	2...12,6	500 mA cost.	13	-25...+50(2)/55	75	0,8 (0,9(2)) C	72 %	20	29,00

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 35





STC HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Corrente regolata +5 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)

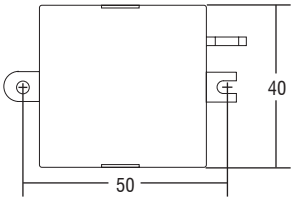
Tensione Nominale: 100÷240 V

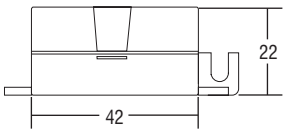
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
STC 8W 350mA HPFU	141050	6(2)/8	2...25,2	350 mA cost.	26	-25...+50	80	0,87 C	> 78 %	20	29,00
STC 9W 350mA HPFU	141052	6(2)/9	2...27	350 mA cost.	30	-25...+45/50(2)	75/80(2)	0,88 C	> 80 %	20	29,00
STC 6W 500mA HPFU	141054	6	2...12,6	500 mA cost.	14	-25...+45	75	0,8 (0,9(2)) C	> 72 %	20	29,00

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 35





STM HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato. Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Dimensioni molto ridotte e compatte. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Corrente regolata -8 %...+ 5 % incluse variazioni di temperatura.

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)

Tensione Nominale: 100÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

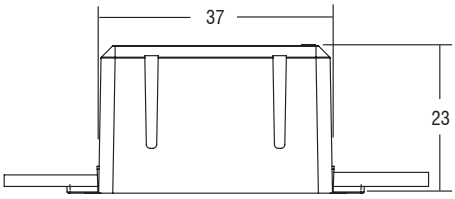
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
STM 9W 250mA HPFU	127719	6(2)/9	2...36	250 mA cost.	39	-20...+55	80	0,88 C	> 79 %	20	29,00
STM 8W 350mA HPFU	127715	6(2)/8	2...23	350 mA cost.	24	-20...+55(2)/60	80	0,87 C	> 78 %	20	29,00
STM 10W 350mA HPFU	127716	6(2)/10	2...30	350 mA cost.	32	-20...+55	80	0,88 C	> 79 %	20	29,00
STM 6W 500mA HPFU	127717	6	2...12,6	500 mA cost.	13	-25...+50(2)/55	75	0,8 (0,9(2)) C	> 72 %	20	29,00
STM 8W 700mA HPFU	127718	6(2)/8	2...12	700 mA cost.	13	-20...+45	80	0,87 C	> 77 %	20	29,00

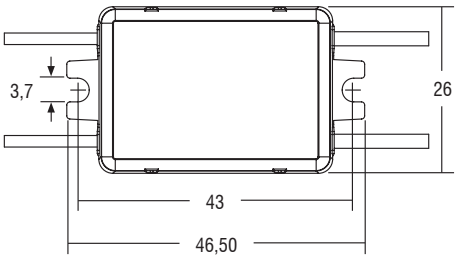
BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 29

STF/U

Alimentatori elettronici in corrente continua.

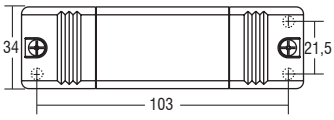
Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Fornito di cavi sul primario e secondario per il collegamento. Corrente regolata ±8 % incluse variazioni di temperatura.
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

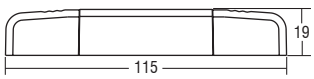




Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 3W 250mA STF/U	122142	3	3...11,5	250 mA cost.	15	-25...+45	80	0,6 C	70 %	10	28,35
DC 4W 350mA STF/U	122140	4	3...11,5	350 mA cost.	15	-25...+45	80	0,6 C	70 %	10	28,35
DC 3W 700mA STF/U	122144	3	3...4,5	700 mA cost.	7	-25...+40	80	0,6 C	70 %	10	28,35

IP 20 | SCREW FIXING | Ø40 | Peso gr. 60





DCC HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua.

PFC attivo. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario. Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

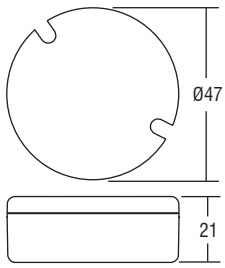
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(4) ENEC solo per 220-240 V

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DCC 10W 250mA HPFU	127699	10 (10(2))	2...43	250 mA cost.	45	-25...+50	75/80(2)	0,85 C	> 85 %	10	34,65
DCC 15W 350mA HPFU	127713	14,5 (10(2))	2...41,5	350 mA cost.	45	-25...+45	75/80(2)	0,9 (0,85(2)) C	> 85 %	10	34,65
DCC 12W 500mA HPFU (4)	127711	12 (10(2))	2...24	500 mA cost.	25	-25...+50	80	0,85 C	> 83 %	10	34,65
DCC 12W 700mA HPFU (4)	127712	12 (10(2))	2...16	700 mA cost.	19	-25...+45	75	0,85 C	> 80 %	10	34,65

BUILT-IN | Peso gr. 30



DC MICRO Z

Alimentatori elettronici in corrente continua.

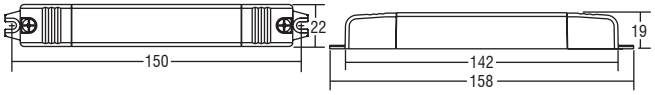
Alimentatore da incorporare. Connessioni di entrata e uscita contrapposte. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Singolo morsetto su primario (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13).
Fornito di cavi sul secondario per il collegamento. Dimensioni molto ridotte e compatte. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Corrente regolata -8 % +5 % incluse variazioni di temperatura. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MICRO Z	122086	4	2...11	350 mA cost.	13	- 25...+50	70	0,5 C	> 72 %	20	34,02

IP 20 | SCREW FIXING | Ø32 | Peso gr. 55



SLIM HPFU

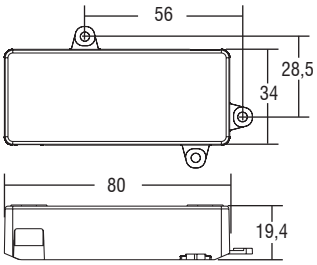
Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario.
Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1 / EOFu=1 solo per 141120 - 141122

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
Uscita in corrente costante											
SLIM 15W 350mA HPFU	141110	15 (8(2))	2...43	350 mA cost.	44	-25...+45	80	0,88 (0,9(2)) C	> 90 %	20	48,30
SLIM 14W 500mA HPFU	141112	14 (6(2))	2...27	500 mA cost.	29	-25...+45	80	0,88 (0,89(2)) C	> 82 %	20	48,30
SLIM 11W 700mA HPFU	141114	11 (6(2))	2...17	700 mA cost.	18	-25...+45	80	0,87 (0,89(2)) C	> 80 %	20	48,30
Uscita in tensione costante											
SLIM 13W 12V HPFU	141120	13 (6(2))	12 cost.	1,08 A max.	13	-25...+50	80	0,88 (0,9(2)) C	> 80 %	20	48,30
SLIM 13W 24V HPFU	141122	13 (6(2))	24 cost.	550 mA max.	25	-25...+50	80	0,88 (0,9(2)) C	> 90 %	20	48,30

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 45



AR HPFU

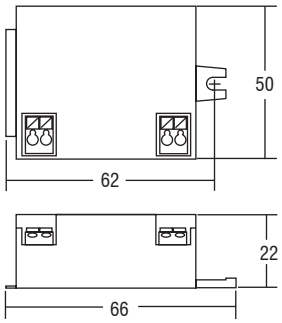
Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 100 V (2)
Tensione Nominale: 110÷127 V (3)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout 8 W
(4) λ: 0,8 C @ 100,110 ÷ 127 Vac @ P<10W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
AR 14W 350mA HPFU	141065	14 (10(3))	2...40	350 mA cost.	45	-25...+45	80	0,86 C	> 82 %	20	39,90
AR 12W 550mA HPFU	141067	12 (10(2)(3))	2...22	550 mA cost.	26	-25...+45	80	0,85 C(4)	> 81 %	20	39,90

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 45



BMU HPFU

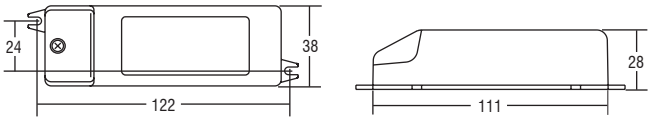
Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Dimensioni molto ridotte e compatte. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Corrente regolata -6 % +5 % incluse variazioni di temperatura. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 100 V (3)
Tensione Nominale: 110÷127 V (3)
Tensione Nominale: 220÷240 V (4)
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(3) Pout 8 W
(4) λ: 0,85 C @ 220 ÷ 240 Vac @ Pmax
λ: 0,8 C @ 100, 110 ÷ 127 Vac @ P<10W
(5) λ: 0,85 C @ 220 ÷ 240, 110 ÷ 127 Vac @ P10÷12
λ: 0,75 C @ 100 Vac @ P<8W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
BMU 12W 350mA HPFU	141070	12 (10(2)(3))	2...34	350 mA cost.	39	-25...+45(2)/50	80	0,85 C(4)	> 80 %	20	36,75
BMU 12W 500mA HPFU	141072	12 (10(2)(3))	2...24	500 mA cost.	28	-25...+45(2)/50	80	0,85 C(4)	> 81 %	20	36,75
BMU 12W 700mA HPFU	141074	12 (10(2)(3))	2...17	700 mA cost.	22	-25...+45(2)/50	80	0,85 C(5)	> 80 %	20	36,75

IP 20 | SCREW FIXING | Ø48 | Peso gr. 106

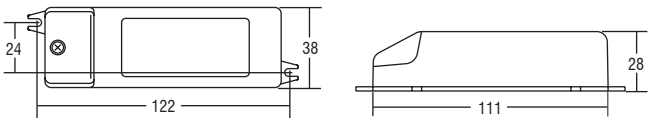


WU 2C

Alimentatori elettronici in corrente continua.
Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.
Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Corrente regolata ±5% incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo.
Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm²/ AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario. Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm.
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Tensione Nominale: 110÷127 V (3)
Tensione Nominale: 110÷240 V (7)
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 17W 350mA WU S	122246	17 (12(3))	3...47	350 mA cost.	49	-25...+50	80	0,55 C - 0,60 C(7)	> 84 %	20	35,18
DC 20W 500mA WU S	122248	20 (12(3))	3...40	500 mA cost.	45	-25...+45	80	0,55 C - 0,60 C(7)	> 86 %	20	35,18
DC 17W 700mA WU (3)	122234	17 (12(3))	2...24	700 mA cost.	27	-25...+50	70	0,60 C	83 %	20	55,65
DC 22W 1050mA WU (3)	122236	22 (12(3))	2...21	1,05 A cost.	25	-25...+45	75	0,60 C	85 %	20	60,90
DC 18W 1400mA WU	122242	18 (12(3))	2...14	1,4 A cost.	15	-25...+45	80	0,54C - 0,65C(7)	82 %	20	44,27

IP 20 | SCREW FIXING | Ø48 | Peso gr. 106

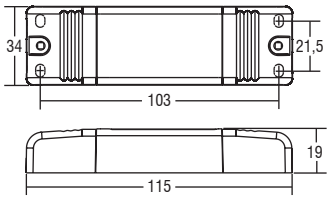


W HPF

Alimentatori elettronici in corrente continua.
Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Corrente regolata ±7% incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm²/ AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario. Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 18W 350mA W HPF	127132	18	25...51	350 mA cost.	59	-20...+45	70	0,98	> 89 %	20	36,75
DC 20W 500mA W HPF	127134	20	22...40	500 mA cost.	59	-20...+45	70	0,98	> 89 %	20	36,75
DC 25W 600mA W HPF	127131	25	22...41,5	600 mA cost.	59	-20...+45	75	0,98	> 88 %	20	39,90
DC 25W 700mA W HPF	127130	25	15...36	700 mA cost.	48	-20...+45	75	0,98	> 88 %	20	39,90
DC 22W 1050mA W HPF	127136	22	10...21	1,05 A cost.	35	-20...+45	70	0,98	> 86 %	20	60,90

IP 20 | SCREW FIXING | Ø40 | Peso gr. 65



MP 15 HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

PFC attivo. Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di copri-morsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario. Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni termiche. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(3) Pout > 4,2 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

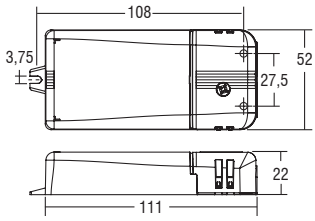
Articolo	Codice	W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 15 HPFU	127710	2,5 (2,5(2))	2...41,5	60 mA cost.	45	-25...+45	75/80(2)	0,8(3) (0,83(2)) C	> 85 %	20	39,90
		3,3 (3,3(2))	2...41,5	80 mA cost.							
		4,1 (4,1(2))	2...41,5	100 mA cost.							
		5 (5(2))	2...41,5	120 mA cost.							
		5,8 (5,8(2))	2...41,5	140 mA cost.							
		6,6 (6,6(2))	2...41,5	160 mA cost.							
		7,4 (7,4(2))	2...41,5	180 mA cost.							
		8,3 (8,3(2))	2...41,5	200 mA cost.							
		9,1 (9,1(2))	2...41,5	220 mA cost.							
		10 (10(2))	2...41,5	240 mA cost.							
		10,8 (10(2))	2...41,5	260 mA cost.							
		11,6 (10(2))	2...41,5	280 mA cost.							
		12,4 (10(2))	2...41,5	300 mA cost.							
		13,2 (10(2))	2...41,5	320 mA cost.							
		14,1 (10(2))	2...41,5	340 mA cost.							
		15 (10(2))	2...41,5	360 mA cost.							

UNIVERSALE 20

UNIVERSALE 20 BI

SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 108

IP 20



UNIVERSALE 20

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (UNIVERSALE 20). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (UNIVERSALE 20). Alimentatore da incorporare (UNIVERSALE 20 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (UNIVERSALE 20 BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm²/ AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (UNIVERSALE 20). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Tc = 75°C per Pout ≤16W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **UNIVERSALE 20 BI** codice **122201BI** (42,00 Euro).

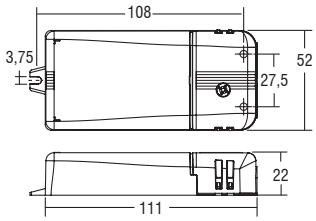
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
UNIVERSALE 20	122201	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	80(2)	0,97	> 88 %	20	42,00
		13	10...54	250 mA cost.	59						
		19	2...54	350 mA cost.							
		20	2...50	400 mA cost.							
		20	2...44	450 mA cost.							
		20	2...40	500 mA cost.							
		20	2...37	550 mA cost.							
		20	2...34	600 mA cost.							
		20	2...29	700 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		16	24 cost.	700 mA max.	-						

UNIVERSALE 20 LC

UNIVERSALE 20 LC BI

SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 100

IP 20



UNIVERSALE 20 LC

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (UNIVERSALE 20 LC).Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (UNIVERSALE 20 LC). Alimentatore da incorporare (UNIVERSALE 20 LC BI).Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (UNIVERSALE 20 LC BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm²/ AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (UNIVERSALE 20 LC). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **UNIVERSALE 20 LC BI** codice **122203BI** (42,00 Euro).

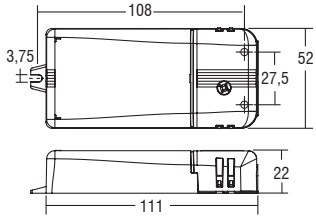
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
UNIVERSALE 20 LC	122203	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	75	0,95	> 87 %	20	42,00
		5,4	20...54	100 mA cost.	59						
		7,5	10...54	140 mA cost.							
		10	2...54	180 mA cost.							
		12	2...54	220 mA cost.							
		14	2...54	260 mA cost.							
		16	2...54	300 mA cost.							
		18	2...54	340 mA cost.							
		20	2...54	380 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		9	24 cost.	380 mA max.	-						

UNIVERSALE 20 HC

UNIVERSALE 20 HC BI

SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 108

IP 20



UNIVERSALE 20 HC

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (UNIVERSALE 20 HC). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (UNIVERSALE 20 HC). Alimentatore da incorporare (UNIVERSALE 20 HC BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (UNIVERSALE 20 HC BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (UNIVERSALE 20 HC). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.

Tensione Nominale: 110÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **UNIVERSALE 20 HC BI** codice **122199** (42,00 Euro).

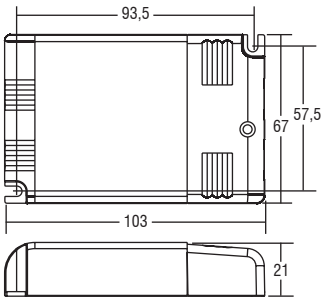
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
UNIVERSALE 20 HC	122198	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	75	0,93 C	> 87 %	20	42,00
		15 (15(2))	2...43	350 mA cost.	49						
		20 (15(2))	2...40	500 mA cost.							
		20 (15(2))	2...36	550 mA cost.							
		20 (15(2))	2...28	700 mA cost.							
		20 (15(2))	2...24	850 mA cost.							
		20 (15(2))	2...22	900 mA cost.		-25...+45	70				
		Uscita in tensione costante									
		20 (15(2))	24 cost.	900 mA max.	-	-25...+45	70				

MP 32 K2

MP 32 BI

IP 20

SCREW FIXING | Ø72 | Peso gr. 120



MP 32 K2

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (MP 32 K2). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (MP 32 K2). Alimentatore da incorporare (MP 32 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (MP 32 BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (MP 32 K2). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **MP 32 BI** (3) codice **122454** (42,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 32 K2	122200	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	75	0,98	> 88 %	20	42,00
		17 (15(2))	2...47	350 mA cost.	55						
		24 (15(2))	2...47	500 mA cost.							
		25 (15(2))	2...47	550 mA cost.							
		32 (15(2))	2...46	700 mA cost.							
		20 (33(3)) (15(2))	2...24 (39(3))	850 mA cost.							
		20 (33(3)) (15(2))	2...22 (37(3))	900 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		10 (10(2))	10 cost.	1,05 A max.	-						
		13 (13(2))	12 cost.	1,05 A max.	-						
		20 (15(2))	24 cost.	1,05 A max.	-						

PRO FLAT 22

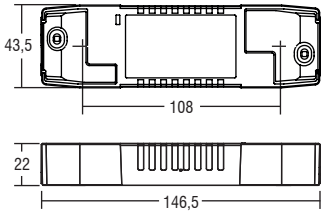
PRO FLAT 22 BI

IP 20

SCREW FIXING

Ø50

Peso gr. 113



PRO FLAT 22

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 10 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100% (2) Pout > 5,5 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PRO FLAT 22 BI** (3) codice **127571** (36,75 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PRO FLAT 22	127570	5,5	20...44	125 mA cost.	59	-25...+45/50(3)	75	0,9 C - 0,95(2)	> 89 %	20	36,75
		6,5	18...44	150 mA cost.							
		7,5	16...44	175 mA cost.							
		8,5	15...44	200 mA cost.							
		9,5	15...44	225 mA cost.							
		11	10...44	250 mA cost.							
		12	10...44	275 mA cost.							
		13	10...44	300 mA cost.							
		14	10...44	325 mA cost.							
		15	10...44	350 mA cost.							
		16,5	5...44	375 mA cost.							
		17,5	5...44	400 mA cost.							
		18,5	5...44	425 mA cost.							
		19,5	5...44	450 mA cost.							
		21	5...44	475 mA cost.							
		22	5...44	500 mA cost.							

PRO FLAT 30

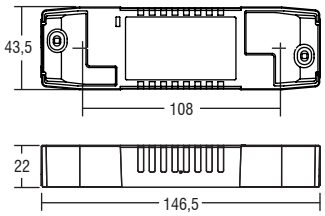
PRO FLAT 30 BI

IP 20

SCREW FIXING

Ø50

Peso gr. 113



PRO FLAT 30

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 10 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100% (2) Pout > 7 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PRO FLAT 30 BI** (3) codice **127573** (42,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PRO FLAT 30	127572	15	10...44	350 mA cost.	59	-25...+45/50(3)	85	0,95(2)	> 90 %	20	42,00
		16	10...44	375 mA cost.							
		17	10...44	400 mA cost.							
		18	10...44	425 mA cost.							
		19	10...44	450 mA cost.							
		21	10...44	475 mA cost.							
		22	8...44	500 mA cost.							
		23	8...44	525 mA cost.							
		24	5...44	550 mA cost.							
		25	5...44	575 mA cost.							
		26	5...44	600 mA cost.							
		27	5...44	625 mA cost.							
		28	5...44	650 mA cost.							
		29	5...44	675 mA cost.							
		30	5...44	700 mA cost.							
		32	5...44	725 mA cost.							

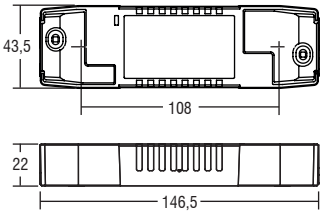
PRO FLAT 40

PRO FLAT 40 BI

IP 20

SCREW FIXING

Ø50 Peso gr. 131



PRO FLAT 40

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 10 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 15 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **PRO FLAT 40 BI** codice **127575** (51,45 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PRO FLAT 40	127574	13	15...44	300 mA cost.	55	-25...+40 -25...+45	90	0,95(2)	> 90 %	20	51,45
		15	15...44	350 mA cost.							
		18	13...44	400 mA cost.							
		20	11...44	450 mA cost.							
		22	10...44	500 mA cost.							
		24	9...43	550 mA cost.							
		27	8...43	600 mA cost.							
		29	8...43	650 mA cost.							
		31	7...43	700 mA cost.							
		32	6...42	750 mA cost.							
		33	6...42	800 mA cost.							
		35	6...42	850 mA cost.							
		38	6...42	900 mA cost.							
		40	6...42	950 mA cost.							
		40	5...40	1000 mA cost.							
		40	5...38	1050 mA cost.							

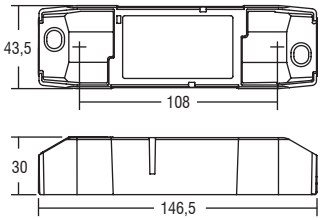
PROFESSIONALE 34

PROFESSIONALE 34 BI

IP 20

SCREW FIXING

Ø054 Peso gr. 122



PROFESSIONALE 34

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (PROFESSIONALE 34). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PROFESSIONALE 34). Alimentatore da incorporare (PROFESSIONALE 34 BI).Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I (PROFESSIONALE 34 BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5/7 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 11 mm (PROFESSIONALE 34). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE 34 BI** (4) codice **127482** (57,75 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE 34 (3)	127480N	12	20...50	250 mA cost.	60	-25...+40(3) -25...+45(4)	70(3) 75(4)	0,93 C - 0,97	> 90 %	20	57,75
		15	15...50	300 mA cost.							
		17	15...50	350 mA cost.							
		20	15...50	400 mA cost.							
		22	15...50	450 mA cost.							
		25	10...50	500 mA cost.							
		27	10...50	550 mA cost.							
		30	10...50	600 mA cost.							
		32	10...49	650 mA cost.							
		34	10...48	700 mA cost.							

PROFESSIONALE 42

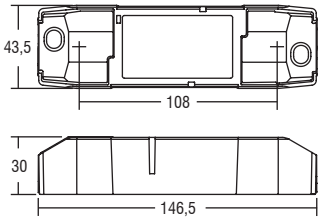
PROFESSIONALE 42 BI

IP 20

SCREW FIXING

Ø54

Peso gr. 122



PROFESSIONALE 42

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (PROFESSIONALE 42). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PROFESSIONALE 42). Alimentatore da incorporare (PROFESSIONALE 42 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (PROFESSIONALE 42 BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 11 mm (PROFESSIONALE 42). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100% (2) Pout > 15 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE 42 BI** (4) codice **127486** (63,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE 42 (3)	127484N	13	3...44	300 mA cost.	55	-25...+40	80	0,95(2)	> 90 %	20	63,00
		15	3...44	350 mA cost.		-25...+45(3)					
		18	3...44	400 mA cost.							
		20	3...44	450 mA cost.							
		22	3...44	500 mA cost.							
		24	3...44	550 mA cost.							
		27	3...44	600 mA cost.							
		29	3...44	650 mA cost.							
		31	3...44	700 mA cost.							
		32	3...44	750 mA cost.							
		33	3...42	800 mA cost.							
		35	3...42	850 mA cost.							
		38	3...42	900 mA cost.							
		40	3...42	950 mA cost.							
		42	3...42	1000 mA cost.							
		42	3...40	1050 mA cost.							

SMART 50

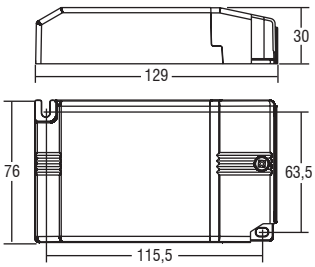
SMART 50 BI

IP 20

SCREW FIXING

Ø90

Peso gr. 235



SMART 50

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (SMART 50). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (SMART 50). Alimentatore da incorporare (SMART 50 BI). PFC attivo. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm²/ AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 9 mm (SMART 50). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **SMART 50 BI** codice **122219** (68,25 Euro).

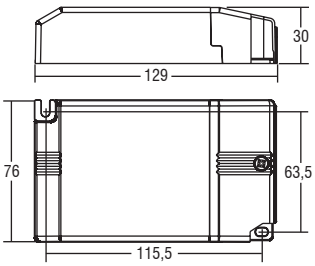
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SMART 50	122220	27	18...78	350 mA cost.	85	-25...+50	90	0,95	> 90 %	20	68,25
		31	18...78	400 mA cost.							
		35	18...78	450 mA cost.							
		39	18...78	500 mA cost.							
		43	18...78	550 mA cost.							
		45	18...75	600 mA cost.							
		47	18...72	650 mA cost.							
		50	18...71	700 mA cost.							
		50	18...66	750 mA cost.		-25...+45					
		50	18...62	800 mA cost.							
		50	18...59	850 mA cost.							
		50	18...55	900 mA cost.							
		50	18...53	950 mA cost.							
		50	18...50	1 A cost.							
		50	18...48	1,05 A cost.							

SMART 70

SMART 70 BI

IP 20

SCREW FIXING | Ø90 | Peso gr. 180



SMART 70

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (SMART). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (SMART).Alimentatore da incorporare (SMART BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I (SMART BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (SMART). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) ta=-25...45°C Pout 65 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **SMART 70 BI** codice **127400** (84,00 Euro).

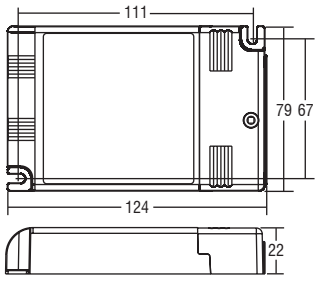
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SMART 70 (2)	127402	26	50...85	300 mA cost.	90	-25...+40/45(2) -25...+45	80	0,95	> 90 %	20	84,00
		30	43...85	350 mA cost.							
		32	38...85	400 mA cost.							
		35	33...85	450 mA cost.							
		40	30...85	500 mA cost.							
		45	25...85	550 mA cost.							
		50	25...85	600 mA cost.							
		55	25...85	650 mA cost.							
		60	25...86	700 mA cost.							
		64	25...85	750 mA cost.							
		70	25...88	800 mA cost.							
		70	25...82	850 mA cost.							
		70	25...77	900 mA cost.							
		70	25...74	950 mA cost.							
		70	25...70	1000 mA cost.							
		70	25...67	1050 mA cost.							

MP 50 K3

MP 50 BI

IP 20

SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 205



MP 50 K3

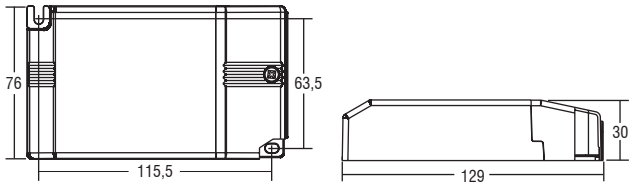
Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (MP 50 K3). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (MP 50 K3). Alimentatore da incorporare (MP 50 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (MP 50 BI). PFC attivo. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (MP 50 K3). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100% (5) Ta -25...+55°C, max 40 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **MP 50 BI** codice **122460** (84,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 50 K3	122204	25 (25(2))	2...74	350 mA cost	90	-25...+50	85	0,95	> 89 %	20	84,00
		35 (35(2))	2...72	500 mA cost.							
		39 (39(2))	2...72	550 mA cost.							
		46 (40(2))	2...72	650 mA cost.							
		50 (40(2))	2...71	700 mA cost.(5)							
		50 (40(2))	2...66	750 mA cost.							
		50 (40(2))	2...58	850 mA cost.		-25...+45					
		50 (40(2))	2...55	900 mA cost.							
		50 (40(2))	2...48	1,05 A cost.							

MP 55 HC/2 - MP 55 1400/2

MP 55 HC BI - MP 55 1400 BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø90 | Peso gr. 236



MP 55 HC

Alimentatori elettronici multicorrente in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (MP 55 /2). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (MP 55 /2).Alimentatore da incorporare (MP 55 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I (MP 55 BI). PFC attivo. Collegamento J50 per uscita ausiliare 12V. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm²/ AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (MP 55 /2). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷120 V [2] **- Tensione Nominale: 220÷240 V**
[1] Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **MP 55 HC BI** codice **122208** (84,00), **MP 55 1400 BI** [7] codice **122208/14** (84,00).

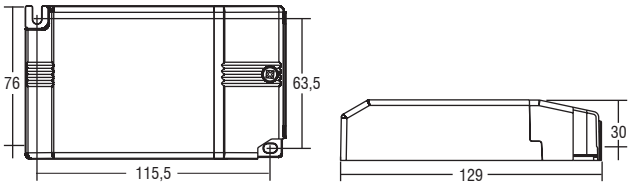
Accessori non a corredo			
Articolo	**L** (lunghezza)	**Codice**	**Prezzo**
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,65

Articolo	Codice	P out W	V out DC[1]	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency[1]	Pezzi	Prezzo
MP 55 HC/2	127310	45 (40[2])	2...44	1,05 A cost.	55	-25...+50	85	0,98	90 %	20	84,00
		52 (40[2])	2...44	1,2 A cost.							
		55 (40[2])	2...39	1,4 A cost.							
		55 (40[2])	2...35	1,6 A cost.							
		55 (40[2])	2...30	1,75 A cost.							
		55 (40[2])	2...26	2,1 A cost.		-25...+45					
MP 55 1400/2	127310/14	45 (40[2])	2...44	1,05 A cost.	55	-25...+45	85	0,98	90 %	20	84,00
		52 (40[2])	2...44	1,2 A cost.		-25...+50[7]					
		55 (40[2])	2...39	1,4 A cost.							

MP 65 H/2

MP 65 HBI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø90 | Peso gr. 235



MP 65 H

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (MP 65 H/2). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (MP 65 H/2).Alimentatore da incorporare (MP 65 HBI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I (MP 65 HBI). PFC attivo. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm²/ AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (MP 65 H/2). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V [2]
Tensione Nominale: 220÷240 V
[1] Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100% [3] Pout > 25 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **MP 65 HBI** [4] codice **127051** (99,75).

Accessori non a corredo			
Articolo	**L** (lunghezza)	**Codice**	**Prezzo**
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,65

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency[1]	Pezzi	Prezzo
MP 65 H/2 [5]	127071	25 (25[2])	10...70	350 mA cost.	95	-25...+45[5]/50[4]	80	0,95[3]	> 90 %	20	99,75
		31 (31[2])	10...70	450 mA cost.							
		35 (35[2])	2...70	500 mA cost.							
		38 (38[2])	2...69	550 mA cost.							
		41 (40[2])	2...68	600 mA cost.							
		48 (40[2])	2...68	700 mA cost.							
		52 (40[2])	2...66	800 mA cost.							
		60 (40[2])	2...66	900 mA cost.							
		63 (40[2])	2...66	950 mA cost.							
		65 (40[2])	2...62	1,05 A cost.							
		65 (40[2])	2...54	1,2 A cost.							
		Limite 58V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=65W									

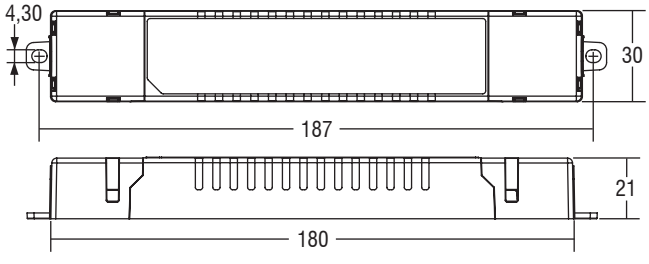
ATON 30/250-700

ATON 30/250-700 BI

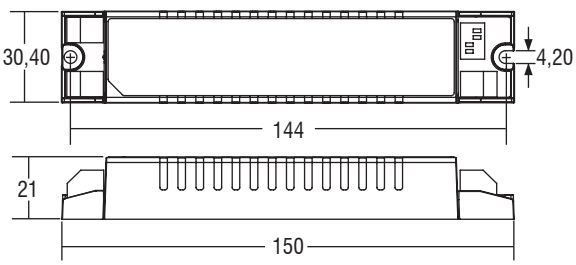
ATON 30/250-700

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (ATON). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (ATON). Alimentatore da incorporare (ATON BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I (ATON BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (ATON). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 12 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **ATON 30/250-700 BI** (3)
codice **127360** (60,90 Euro).

IP 20 | SCREW FIXING | Ø38 | Peso gr. 110

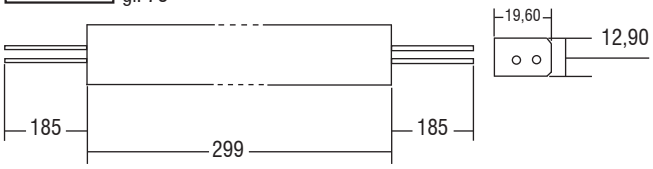


BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 101



Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
ATON 30/250-700 (4)	127362	13	20...54	250 mA cost.	59	-25...+45(4) -25...+50(3)	85	0,96(2)	> 88 %	20	60,90
		15	15...54	280 mA cost.							
		16,5	10...54	310 mA cost.							
		18	2...54	340 mA cost.							
		19,5	2...54	370 mA cost.							
		21	2...54	400 mA cost.							
		22,5	2...54	430 mA cost.							
		24	2...54	460 mA cost.							
		26	2...54	490 mA cost.							
		27,5	2...50	520 mA cost.							
		29	2...50	550 mA cost.							
		30	2...50	580 mA cost.							
		30	2...50	610 mA cost.							
		30	2...46	640 mA cost.							
		30	2...45	670 mA cost.							
		30	2...43	700 mA cost.							

IP 54 | Peso gr. 73



SUPERSLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch interno per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare, case IP54 (SUPERSLIM). Alimentatore da incorporare senza involucro (SUPERSLIM OF). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento (lunghezza cavi 20 cm). Sezione cavi 0,5 mm² / AWG20. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato.Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) λ = 0,9 C Pout > 5 W (3) Per la versione **OF** vedi datasheet
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **SUPERSLIM OF** codice **127330OF** (57,75 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SUPERSLIM	127330	18	2...52	350 mA cost.	59	-25...+50	90(3)	0,98(2)	> 86 %	20	60,90
		20	2...52	400 mA cost.							
		23	2...52	450 mA cost.							
		25	2...50	500 mA cost.							

ATON 30/700-1400

ATON 30/700-1400 BI

ATON 30/700-1400

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (ATON). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (ATON). Alimentatore da incorporare (ATON BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I (ATON BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm^2 / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (ATON). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

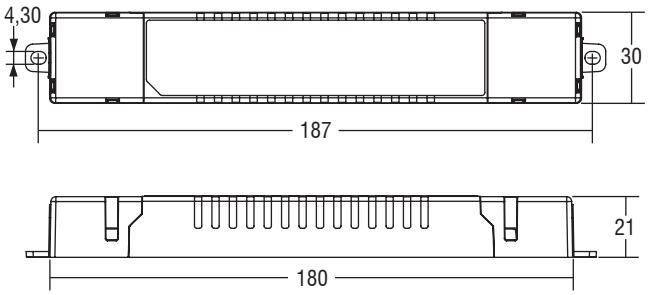
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 15 W

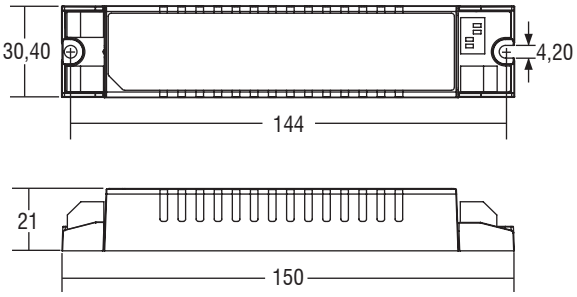
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **ATON 30/700-1400 BI** (3) codice **127366** (60,90).

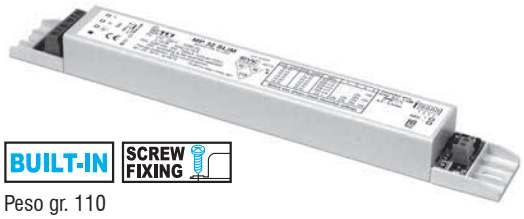
IP 20 | SCREW FIXING | Ø38 | Peso gr. 110



BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 101

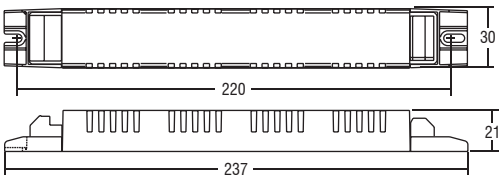


Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
ATON 30/700-1400 (4)	127364	21	5...30	700 mA cost.	59	-25...+45(4) -25...+50(3)	80	0,96(2)	> 88 %	20	60,90
		23	5...30	750 mA cost.							
		24	5...30	800 mA cost.							
		25	5...30	850 mA cost.							
		27	5...30	900 mA cost.							
		28	5...30	950 mA cost.							
		30	5...30	1000 mA cost.							
		30	5...28	1050 mA cost.							
		30	5...27	1100 mA cost.							
		30	5...26	1150 mA cost.							
		30	5...25	1200 mA cost.							
		30	5...24	1250 mA cost.							
		30	5...23	1300 mA cost.							
		30	5...22	1350 mA cost.							
		30	5...21	1400 mA cost.							



BUILT-IN SCREW FIXING

Peso gr. 110



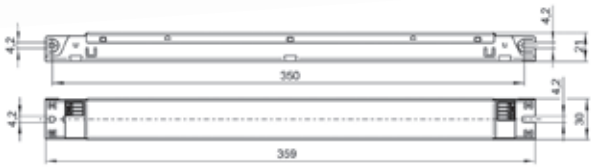
MP 32 SLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). A richiesta disponibile versione con cover di protezione IP67 (codice 180066/390). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Tensione Nominale: 110÷120 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Accessori non a corredo:
LINEAR BOX IP67 codice 180066/390 - vedi pag. 125

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 32 SLIM	123676	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	80	0,96	> 89 %	20	50,40
		13 (13(2))	2...53	250 mA cost.	59						
		18 (15(2))	2...53	350 mA cost.							
		21 (15(2))	2...52	400 mA cost.							
		23 (15(2))	2...52	450 mA cost.							
		26 (15(2))	2...52	500 mA cost.							
		28 (15(2))	2...52	550 mA cost.							
		30 (15(2))	2...51	600 mA cost.							
		32 (15(2))	2...46	700 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		17 (15(2))	24 cost.	700 mA max.	-						

BUILT-IN SCREW FIXING

Peso gr. 264

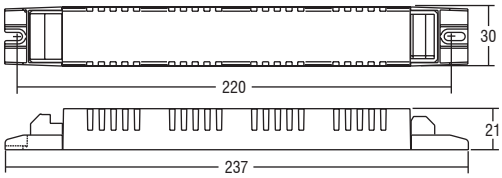


MP 80/1400 SVM SLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare in apparecchi di classe I; il contenitore dell'apparecchio è necessario per la protezione contro il contatto di parti attive. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG16). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 36 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Accessori non a corredo: **LINEAR BOX IP67** codice 180066/390
INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT codice 488787559K1 - vedi pag. 125

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 80/1400 SVM SLIM	127568	19,5	20...56	350 mA cost.	60	-25...+55	75	0,95(2)	> 91 %	20	84,00
		22	20...56	400 mA cost.							
		25	20...56	450 mA cost.							
		28	20...56	500 mA cost.							
		30,5	20...56	550 mA cost.							
		33,5	20...56	600 mA cost.							
		36	20...56	650 mA cost.							
		39	20...56	700 mA cost.							
		42	20...56	750 mA cost.							
		44,5	20...56	800 mA cost.							
		47,5	20...56	850 mA cost.							
		50	20...56	900 mA cost.							
		53	20...56	950 mA cost.							
		56	20...56	1000 mA cost.							
		58,5	20...56	1050 mA cost.							
		61,5	20...56	1100 mA cost.							
		64	20...56	1150 mA cost.							
		67	20...56	1200 mA cost.							
		70	20...56	1250 mA cost.							
		72,5	20...56	1300 mA cost.							
		75,5	20...56	1350 mA cost.							
		78	20...56	1400 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 140



MPSE 55/350 SLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore da incorporare. Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. PFC attivo. Corrente regolata ±5/10 % incluse variazioni di temperatura. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: al cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

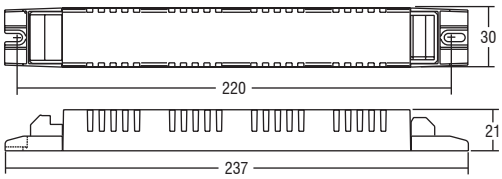
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 27 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MPSE 55/350 SLIM	127524	26	70...260	100 mA cost.	340	-25...+50	85	0,95(2)	> 94 %	20	73,50
		30,5	60...260	117 mA cost.							
		35	60...260	134 mA cost.							
		39	60...260	150 mA cost.							
		43,5	60...260	167 mA cost.							
		48	60...260	184 mA cost.							
		52	40...260	200 mA cost.							
		55	40...253	217 mA cost.							
		55	40...235	234 mA cost.							
		55	40...220	250 mA cost.							
		55	40...206	267 mA cost.							
		55	40...194	284 mA cost.							
		55	40...183	300 mA cost.							
		55	40...174	317 mA cost.							
		55	40...165	334 mA cost.							
		55	40...158	350 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 140



MP 80/350 SLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore da incorporare. Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: al cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

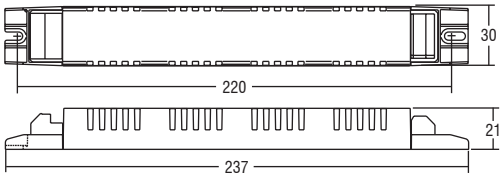
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 46 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 80/350 SLIM	122212	54	30...270	200 mA cost.	390	-25...+50	85	0,95(2)	> 94 %	20	73,50
		56,5	30...270	210 mA cost.							
		59	30...270	220 mA cost.							
		62	30...270	230 mA cost.							
		64,5	30...270	240 mA cost.							
		67,5	30...270	250 mA cost.							
		70	30...270	260 mA cost.							
		72,5	30...270	270 mA cost.							
		75,5	30...270	280 mA cost.							
		78	30...270	290 mA cost.							
		80	30...266	300 mA cost.	300						
		80	30...258	310 mA cost.							
		80	30...250	320 mA cost.							
		80	30...242	330 mA cost.							
		80	30...235	340 mA cost.							
		80	30...228	350 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 140



MP 80/500 SLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore da incorporare. Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

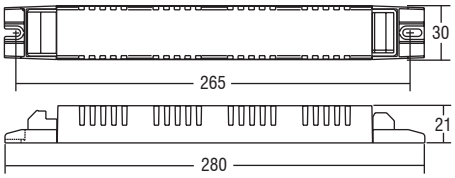
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 46 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 80/500 SLIM	122214I	73,5	30...210	350 mA cost.	250	-25...+50	85	0,95(2)	> 93 %	20	78,75
		75,5	30...210	360 mA cost.							
		77,5	30...210	370 mA cost.							
		80	30...210	380 mA cost.							
		80	30...205	390 mA cost.							
		80	30...200	400 mA cost.							
		80	30...195	410 mA cost.							
		80	30...190	420 mA cost.							
		80	30...186	430 mA cost.							
		80	30...181	440 mA cost.							
		80	30...177	450 mA cost.							
		80	30...174	460 mA cost.							
		80	30...170	470 mA cost.							
		80	30...166	480 mA cost.							
		80	30...163	490 mA cost.							
		80	30...160	500 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 140



MP 80/700 SLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore da incorporare. Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 46 W

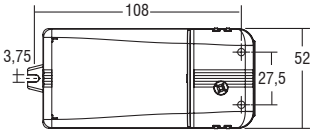
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

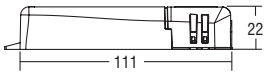
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 80/700 SLIM	122213	52	30...160	325 mA cost.	250	-25...+50	85	0,95(2)	> 93 %	20	84,00
		56	30...160	350 mA cost.							
		60	30...160	375 mA cost.							
		64	30...160	400 mA cost.							
		68	30...160	425 mA cost.							
		72	30...160	450 mA cost.							
		76	30...160	475 mA cost.							
		80	30...160	500 mA cost.							
		80	30...152	525 mA cost.							
		80	30...145	550 mA cost.							
		80	30...139	575 mA cost.							
		80	30...133	600 mA cost.							
		80	30...128	625 mA cost.							
		80	30...123	650 mA cost.							
		80	30...118	675 mA cost.							
		80	30...114	700 mA cost.							

DC MINI JOLLY

DC MINI JOLLY BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 108





Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
REG 1-10V	123999L	39,90

MINI JOLLY 20 - 1...10 V & PUSH

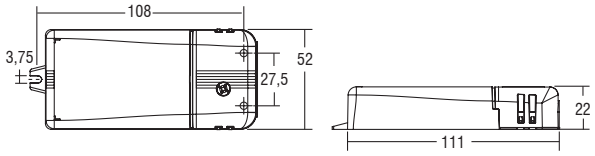
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MINI JOLLY). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MINI JOLLY). Alimentatore da incorporare (DC MINI JOLLY BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MINI JOLLY BI).PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm^2 / AWG15).Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (DC MINI JOLLY). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(3) Tc = 75°C per Pout ≤ 16 W
(6) Pout > 5 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MINI JOLLY BI** codice **125404**(4) **151404**(5) (47,25 Euro).

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MINI JOLLY	**125400**(4) **151400**(5)	**AM/PWM AM**	**Uscita in corrente costante** (4)(5)				-25...+50	80(3)	0,95(6)	> 85 %	20	47,25
			13 (13(2))	20...53	250 mA cost.	59						
			15 (15(2))	20...52	300 mA cost.							
			18 (15(2))	15...50	350 mA cost.							
			20 (15(2))	15...50	400 mA cost.							
			20 (15(2))	5...45	450 mA cost.							
			20 (15(2))	5...40	500 mA cost.							
			20 (15(2))	3...37	550 mA cost.							
			20 (15(2))	3...34	600 mA cost.							
			20 (15(2))	3...31	650 mA cost.							
			20 (15(2))	3...29	700 mA cost.							
			20 (15(2))	3...27	750 mA cost.							
			20 (15(2))	3...25	800 mA cost.							
			20 (15(2))	3...24	850 mA cost.							
			20 (15(2))	3...23	900 mA cost.							
			Uscita in tensione costante (4)									
			11 (10(2))	12 cost.	900 mA max.	-						
			20 (15(2))	24 cost.	900 mA max.	-						

DC MINI JOLLY

DC MINI JOLLY BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 108



MINI JOLLY LC 20 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MINI JOLLY). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MINI JOLLY). Alimentatore da incorporare (DC MINI JOLLY BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MINI JOLLY BI).PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15).Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (DC MINI JOLLY). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(3) Pout > 8 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto:
DC MINI JOLLY LC BI codice **151401BI** (47,25 Euro).

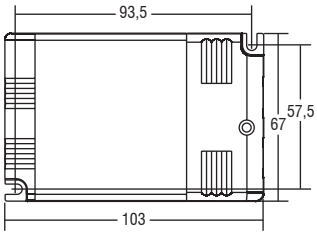
Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
REG 1-10V	123999L	39,90

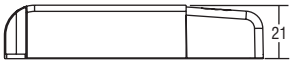
Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MINI JOLLY LC	151401	AM	Uscita in corrente costante				-25...+50	75	0,95(3)	> 89 %	20	47,25
			5,4 (5,4(2))	20...54	100 mA cost.	59						
			6,4 (6,4(2))	20...54	120 mA cost.							
			7,5 (7,5(2))	10...53	140 mA cost.							
			8,5 (8,5(2))	2...53	160 mA cost.							
			9,5 (9,5(2))	2...53	180 mA cost.							
			10,6 (10,6(2))	2...53	200 mA cost.							
			12 (12(2))	2...53	220 mA cost.							
			12,5 (12,5(2))	2...53	240 mA cost.							
			14 (14(2))	2...53	260 mA cost.							
			15 (15(2))	2...53	280 mA cost.							
			16 (15(2))	2...52,5	300 mA cost.							
			17 (15(2))	2...52	320 mA cost.							
			18 (15(2))	2...52	340 mA cost.							
			19 (15(2))	2...52	360 mA cost.							
			20 (15(2))	2...52	380 mA cost.							

DC JOLLY US

DC JOLLY US BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø72 | Peso gr. 120





JOLLY US 32 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente e della tensione in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC JOLLY US). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC JOLLY US). Alimentatore da incorporare (DC JOLLY US BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC JOLLY US BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm²/ AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC JOLLY US). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100% (3) Pout > 15 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC JOLLY US BI** (3) codice **126450**(4) **151450**(5) (57,75 Euro).

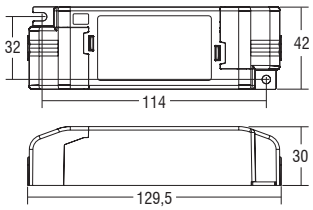
Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20
REG 1-10 V		123999L	39,90
DCC DALI INTERFACE		122099	89,25

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC JOLLY US	**126421**(4)	**AM/PWM**	**Uscita in corrente costante** (4)(5)				-25...+45	75	0,95(3)	> 88 %	20	57,75
	151421(2)(5)	**AM**	13 (13(2))	15...53	250 mA cost.	59						
			16 (15(2))	15...53	300 mA cost.							
			18 (15(2))	10...53	350 mA cost.							
			21 (15(2))	10...53	400 mA cost.							
			23 (15(2))	5...52	450 mA cost.							
			25 (15(2))	2...50	500 mA cost.							
			27 (15(2))	2...50	550 mA cost.							
			30 (15(2))	2...50	600 mA cost.							
			32 (15(2))	2...49	650 mA cost.							
			32 (15(2))	2...46	700 mA cost.							
			20 (15(2))	2...27	750 mA cost.							
			20 (15(2))	2...25	800 mA cost.							
			20 (15(2))	2...24	850 mA cost.							
			20 (15(2))	2...22	900 mA cost.							
			Uscita in tensione costante (4)									
			11 (11(2))	12 cost.	900 mA max.	-						
			20 (15(2))	24 cost.	830 mA max.	-						

PROFESSIONALE 1-10V

PROFESSIONALE 1-10V BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø54 | Peso gr. 139



PROFESSIONALE 1-10V 36

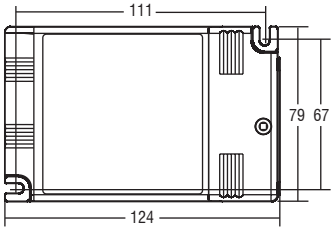
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (PROFESSIONALE). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PROFESSIONALE). Alimentatore da incorporare (PROFESSIONALE BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (PROFESSIONALE BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 11 mm (PROFESSIONALE). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100% (3) Pout > 13 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE 1-10V BI** codice **127497** (68,25 Euro).
Accessori non a corredo: **REG 1-10 V** codice 123999L - vedi pag. 125

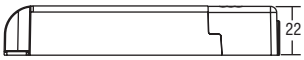
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE 1-10V (2)	127496	16	10...54	300 mA cost.	59	-25...+40(2)/45	80	0,95(3)	> 90 %	20	68,25
		18	10...54	350 mA cost.							
		21	10...54	400 mA cost.							
		24	10...54	450 mA cost.							
		27	10...54	500 mA cost.							
		29	10...54	550 mA cost.							
		32	10...54	600 mA cost.							
		35	10...54	650 mA cost.							
		36	10...51	700 mA cost.							
		36	10...48	750 mA cost.							
		36	10...45	800 mA cost.							
		36	10...42	850 mA cost.							
		36	10...40	900 mA cost.							
		36	10...38	950 mA cost.							
		36	10...36	1 A cost.							
		36	10...35	1,05 A cost.							

DC MAXI JOLLY US

DC MAXI JOLLY US BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 210





MAXI JOLLY US 60 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici multicorrente regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MAXI JOLLY US). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY US). Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY US BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MAXI JOLLY US BI). PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY US). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

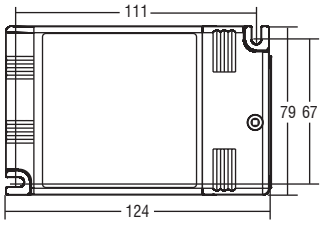
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

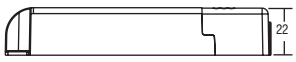
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY US BI** (3) codice **125462** - **151462** (103,95 Euro).

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20
REG 1-10 V		123999L	39,90
DCC DALI INTERFACE		122099	89,25

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY US	127411 151411	AM/PWM AM	25 (25(2))	2...74	350 mA cost.	90	-25...+50 -25...+55(3)	90	0,95	> 92 %	20	103,95
			35 (35(2))	2...72	500 mA cost.							
			39 (39(2))	2...72	550 mA cost.							
			46 (40(2))	2...72	650 mA cost.							
			50 (40(2))	2...72	700 mA cost.							
			54 (40(2))	2...72	750 mA cost.							
			60 (40(2))	2...70	850 mA cost.							
			60 (40(2))	2...66	900 mA cost.							
			60 (40(2))	2...60	1,00 A cost.							
			60 (40(2))	2...57	1,05 A cost.							

IP 20 | SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 210





MAXI JOLLY HV 60 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MAXI JOLLY HV). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY HV). Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY HV BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MAXI JOLLY HV BI). PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY HV). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110÷127 V (2) **- Tensione Nominale: 220÷240 V**

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

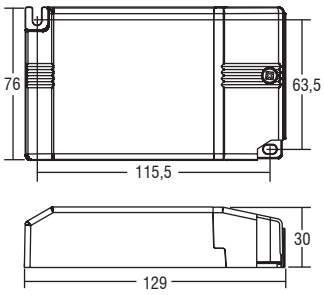
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HV BI** (3) codice **127414BI** - **151414BI** (147,00 Euro).

Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - REG 1-10 V - DCC DALI INTERFACE** - vedi pag. 125

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY HV	127414 151414	AM/PWM AM	28 (28(2))	20...112	250 mA cost	119	-25...+50 -25...+55(3)	90	0,95	> 92 %	20	147,00
			34 (34(2))	20...112	300 mA cost							
			39 (39(2))	20...112	350 mA cost							
			45 (40(2))	20...112	400 mA cost							
			50 (40(2))	20...112	450 mA cost.							
			56 (40(2))	2...112	500 mA cost.							
			60 (40(2))	2...110	550 mA cost.							
			60 (40(2))	2...100	600 mA cost.							
			60 (40(2))	2...92	650 mA cost.							
			60 (40(2))	2...86	700 mA cost.							

IP 20 | SCREW FIXING | Ø90 | Peso gr. 235



MAXI JOLLY HC 60 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MAXI JOLLY HC/2). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY HC/2). Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY HC BI).Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo.Collegamento J50 per funzionalità sensore termico NTC, uscita ausiliare 12V e funzionalità I-SET (per ulteriori dettagli sulla funzionalità I-SET vedere datasheet). Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm^2 / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY HC/2). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷120 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(4) Tc=90°C for 123415 @Iout=1050...1750mA
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HC BI** (6) codice **123415** (115,50 Euro).

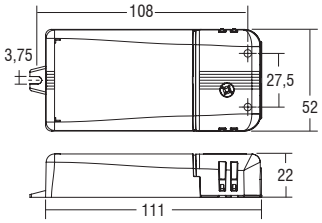
Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,65
REG 1-10 V		123999L	39,90
DCC DALI INTERFACE		122099	89,25

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY HC/2 (5)	123312	45 (40(2))	2...44	1,05 A cost.	55	-25...+45(5)/50(6)	85(4)	0,95 Pout>27W	> 92 %	20	115,50
		52 (40(2))	2...44	1,2 A cost.							
		55(5)/60(6) (40(2))	2...43	1,4 A cost.							
		55(5)/60(6) (40(2))	2...38	1,6 A cost.							
		55(5)/60(6) (40(2))	2...35	1,75 A cost.							
		55(5)/60(6) (40(2))	2...29	2,1 A cost.		-25...+45(5)(6)					
		Limite 48V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=55(5)/60(6) W									

MINI JOLLY EASY DALI

MINI JOLLY EASY DALI BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 106



MINI JOLLY EASY DALI - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di DIP-SWITCH per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (MINI JOLLY EASY). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (MINI JOLLY EASY). Alimentatore da incorporare (MINI JOLLY EASY BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (MINI JOLLY EASY BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (MINI JOLLY EASY). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(3) Pout > 5 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Programmabile 1-100% (impostazione di fabbrica =15% EOFi=0.13)
Disponibile versione senza coprimorsetto: **MINI JOLLY EASY DALI BI** codice **151142** (69,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MINI JOLLY EASY DALI (4)	151140	**Uscita in corrente costante**				-25...+45(4)/50	75	0,95(3)	> 86 %	20	69,00
		8,1 (8,1(2))	2...54	150 mA cost.	59						
		10,8 (10,8(2))	2...54	200 mA cost.							
		13,5 (13,5(2))	2...54	250 mA cost.							
		16,2 (13,5(2))	2...54	300 mA cost.							
		18,9 (13,5(2))	2...54	350 mA cost.							
		21,6 (13,5(2))	2...54	400 mA cost.							
		24,3 (13,5(2))	2...54	450 mA cost.							
		25 (13,5(2))	2...50	500 mA cost.							
		25 (13,5(2))	2...45,5	550 mA cost.							
		25 (13,5(2))	2...42	600 mA cost.							
		25 (13,5(2))	2...38,5	650 mA cost.							
		25 (13,5(2))	2...36	700 mA cost.							
		25 (13,5(2))	2...33,5	750 mA cost.							
		25 (13,5(2))	2...31,5	800 mA cost.							
		25 (13,5(2))	2...29,5	850 mA cost.							
		25 (13,5(2))	2...28	900 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		22 (13,5(2))	24 cost.	900 mA max.	25						

JOLLY EASY

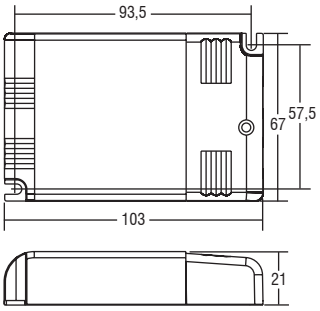
JOLLY EASY BI

IP 20

SCREW FIXING

Ø72

Peso gr. 135



JOLLY EASY DALI - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di DIP-SWITCH per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (JOLLY EASY). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (JOLLY EASY). Alimentatore da incorporare (JOLLY EASY BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (JOLLY EASY BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (JOLLY EASY). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110÷127 V (2) **- Tensione Nominale: 220÷240 V**

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(3) Pout > 12 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Programmabile 1-100% (impostazione di fabbrica =15% EOFi=0.13)

Disponibile versione senza coprimorsetto: **JOLLY EASY DALI BI** codice **151102** (80,00 Euro).

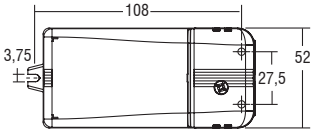
Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE** - vedi pag. 125

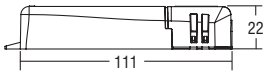
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
JOLLY EASY DALI (4)	151100	**Uscita in corrente costante**				-25...+45(4)/50	85	0,95(3)	> 90 %	20	80,00
		16,2 (15(2))	10...54	300 mA cost.	59						
		18,9 (15(2))	2...54	350 mA cost.							
		21,6 (15(2))	2...54	400 mA cost.							
		24,3 (15(2))	2...54	450 mA cost.							
		27 (15(2))	2...54	500 mA cost.							
		29,7 (15(2))	2...54	550 mA cost.							
		32,4 (15(2))	2...54	600 mA cost.							
		35,1 (15(2))	2...54	650 mA cost.							
		37,8 (15(2))	2...54	700 mA cost.							
		38 (15(2))	2...51	750 mA cost.							
		38 (15(2))	2...48	800 mA cost.							
		38 (15(2))	2...45	850 mA cost.							
		38 (15(2))	2...43	900 mA cost.							
		38 (15(2))	2...40	950 mA cost.							
		38 (15(2))	2...38	1 A cost.							
		38 (15(2))	2...36	1,05 A cost.							
		Uscita in tensione costante									
		12 (10(2))	12 cost.	1,05 A max.	13						
		25 (15(2))	24 cost.	1,05 A max.	25						

DC MINI JOLLY DALI

DC MINI JOLLY DALI BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 106





MINI JOLLY DALI 20

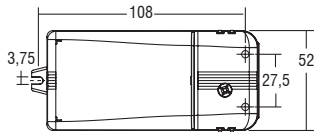
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Alimentatore da incorporare (DC MINI JOLLY DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MINI JOLLY DALI BI). IP00, le distanze di sicurezza sono demandate all'applicazione finale, in accordo alla IEC/EN 60598-1 (DC MINI JOLLY DALI BI). PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MINI JOLLY DALI BI** codice **125403BI**(4) **151403BI**(5) (58,80 Euro).

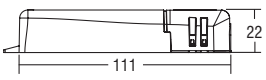
Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MINI JOLLY DALI	125403(4) 151403(5)	AM/PWM AM	Uscita in corrente costante (4)(5)				-25...+45	75	0,95 C	> 87 %	20	58,80
			12 (12(2))	15...49	250 mA cost.	55						
			17 (15(2))	10...49	350 mA cost.							
			19 (15(2))	5...49	400 mA cost.							
			20 (15(2))	5...45	450 mA cost.							
			20 (15(2))	5...40	500 mA cost.							
			20 (15(2))	3...36	550 mA cost.							
			20 (15(2))	3...33	600 mA cost.							
			20 (15(2))	3...28	700 mA cost.							
			Uscita in tensione costante (4)									
			16 (15(2))	24 cost.	700 mA max.	-						

DC MINI JOLLY DALI

DC MINI JOLLY DALI BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 108





MINI JOLLY LC DALI 20

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MINI JOLLY LC DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MINI JOLLY LC DALI). Alimentatore da incorporare (DC MINI JOLLY LC DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MINI JOLLY LC DALI BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 3-8 mm / SEC 3-5 mm (DC MINI JOLLY LC DALI). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.Protezione termica = C.5.e. Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MINI JOLLY LC DALI BI** codice **151396** (58,80 Euro).

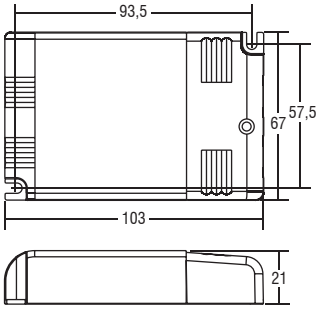
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MINI JOLLY LC DALI	151395	Uscita in corrente costante				-25...+50	75	0,95 - 0,91 C	> 88 %	20	58,80
		5 (5(2))	15...50	100 mA cost.	59						
		7 (7(2))	10...50	140 mA cost.							
		9 (9(2))	5...50	180 mA cost.							
		11 (11(2))	5...50	220 mA cost.							
		13 (13(2))	5...50	260 mA cost.							
		15 (15(2))	3...50	300 mA cost.							
		17 (15(2))	3...50	340 mA cost.							
		19 (15(2))	3...50	380 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		9 (9(2))	24 cost.	0,38 A max.	-						

DC JOLLY DALI

DC JOLLY DALI BI

IP 20

SCREW FIXING | Ø72 | Peso gr. 135



JOLLY DALI 32

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC JOLLY DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC JOLLY DALI). Alimentatore da incorporare (DC JOLLY BI DALI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC JOLLY BI DALI).PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC JOLLY DALI).Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2) **- Tensione Nominale: 220÷240 V**
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC JOLLY DALI BI** codice **125458**(4) **151458**(5) (68,25 Euro).
Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE** - vedi pag. 125

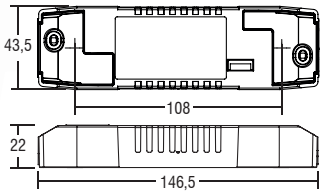
Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC JOLLY DALI (6)	125424(4) 151424(5)	AM/PWM AM	**Uscita in corrente costante**(4)(5)				-25...+50	75	0,95 Pout>12W	> 87 %	20	68,25
			12 (12(2))	10...48	250 mA cost.	59						
			14 (14(2))	10...48	300 mA cost.							
			17 (15(2))	5...48	350 mA cost.							
			19 (15(2))	5...48	400 mA cost.							
			22 (15(2))	5...48	450 mA cost.							
			24 (15(2))	5...48	500 mA cost.							
			26 (15(2))	3...48	550 mA cost.							
			28 (15(2))	3...48	600 mA cost.							
			31 (15(2))	3...48	650 mA cost.							
			32 (15(2))	3...46	700 mA cost.							
			Uscita in tensione costante (4)									
			10 (10(2))	12 cost.	900 mA max.	-						
			20 (15(2))	24 cost.	830 mA max.	-	-25...+45					

PRO FLAT LC DALI

PRO FLAT LC DALI BI

IP 20

SCREW FIXING | Ø50 | Peso gr. 113



PRO FLAT LC DALI 22 - PUSH

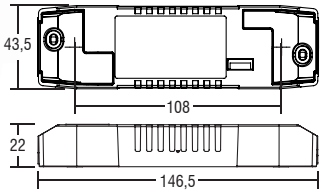
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (PRO FLAT LC DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PRO FLAT LC DALI). Alimentatore da incorporare (PRO FLAT LC DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (PRO FLAT LC DALI BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 9 mm (PRO FLAT LC DALI). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100% (3) Pout > 5,5 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PRO FLAT LC DALI BI** codice **127602** (58,80 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PRO FLAT LC DALI	127600	5,5	10...44	125 mA cost.	59	-25...+50	80	0,9C - 0,95(3)	> 88 %	20	58,80
		6,6	10...44	150 mA cost.							
		7,7	10...44	175 mA cost.							
		8,8	10...44	200 mA cost.							
		9,9	10...44	225 mA cost.							
		11	10...44	250 mA cost.							
		12,1	10...44	275 mA cost.							
		13,2	10...44	300 mA cost.							
		14,3	10...44	325 mA cost.							
		15,4	10...44	350 mA cost.							
		16,5	10...44	375 mA cost.							
		17,6	10...44	400 mA cost.							
		18,7	10...44	425 mA cost.							
		19,8	10...44	450 mA cost.							
		20,9	10...44	475 mA cost.							
		22	10...44	500 mA cost.							

PRO FLAT DALI BI

IP 20

SCREW FIXING | Ø50 | Peso gr. 113



PRO FLAT DALI 26 - PUSH

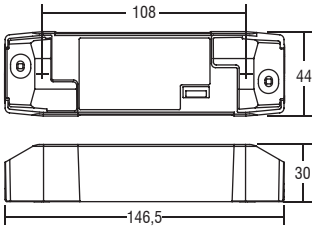
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (PRO FLAT DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PRO FLAT DALI). Alimentatore da incorporare (PRO FLAT DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (PRO FLAT DALI BI).PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 9 mm (PRO FLAT DALI). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V (1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PRO FLAT DALI BI** codice **127577** (63,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PRO FLAT DALI	127576	11,5	10...49	250 mA cost.	59	-25...+40(2)/45	80	0,95	> 90 %	20	63,00
		13	10...49	280 mA cost.							
		14,5	10...49	310 mA cost.							
		15,5	10...48	340 mA cost.							
		16,7	10...48	370 mA cost.							
		18	10...47	400 mA cost.							
		19,2	10...47	430 mA cost.							
		20,5	10...47	460 mA cost.							
		21,5	10...46	490 mA cost.							
		22,8	10...46	520 mA cost.							
		23,7	10...45	550 mA cost.							
		24,5	10...44	580 mA cost.							
		25,7	10...44	610 mA cost.							
		26	10...41	640 mA cost.							
		26	10...39	670 mA cost.							
		26	10...37	700 mA cost.							

PROFESSIONALE DALI BI

IP 20

SCREW FIXING | Ø54 | Peso gr. 137



PROFESSIONALE DALI 38 - PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (PROFESSIONALE DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PROFESSIONALE DALI). Alimentatore da incorporare (PROFESSIONALE DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (PROFESSIONALE DALI BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 9 mm (PROFESSIONALE DALI). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(3) Pout > 15 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE DALI BI** codice **127492** (78,75 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE DALI (2)	127490	16	10...54	300 mA cost.	59	-25...+45(2)/50	85	0,95(3)	> 90 %	20	78,75
		18	10...54	350 mA cost.							
		21	10...54	400 mA cost.							
		24	10...54	450 mA cost.							
		27	10...54	500 mA cost.							
		29	10...54	550 mA cost.							
		32	10...54	600 mA cost.							
		35	10...54	650 mA cost.							
		38	10...54	700 mA cost.							
		38	10...51	750 mA cost.							
		38	10...48	800 mA cost.							
		38	10...45	850 mA cost.							
		38	10...43	900 mA cost.							
		38	10...40	950 mA cost.							
		38	10...38	1 A cost.							
		38	10...36	1,05 A cost.							

PROFESSIONALE HC DALI

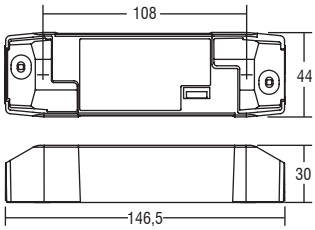
PROFESSIONALE HC DALI BI

IP 20

SCREW FIXING

Ø54

Peso gr. 144



PROFESSIONALE HC DALI 45 - PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (PROFESSIONALE HC DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PROFESSIONALE HC DALI). Alimentatore da incorporare (PROFESSIONALE HC DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (PROFESSIONALE HC DALI BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm^2 / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 9 mm (PROFESSIONALE HC DALI).Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(3) Pout > 20 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE HC DALI BI** codice **127512** (82,95 Euro).

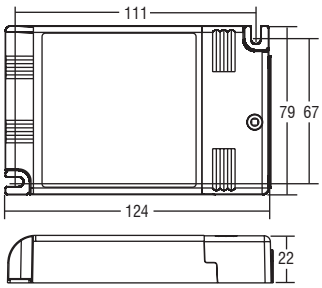
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE HC DALI (2)	127510	29	8...45	650 mA cost.	59	-25...+40(2)/45	90	0,95(3)	> 90 %	20	82,95
		31	8...45	700 mA cost.							
		32	8...44	750 mA cost.							
		34	8...43	800 mA cost.							
		36	8...43	850 mA cost.							
		38	8...43	900 mA cost.							
		40	8...43	950 mA cost.							
		42	8...42	1 A cost.							
		44	8...42	1,05 A cost.							
		45	8...41	1,1 A cost.							
		45	8...39	1,15 A cost.							
		45	8...37,5	1,2 A cost.							
		45	8...36	1,25 A cost.							
		45	8...34,5	1,3 A cost.							
		45	8...33	1,35 A cost.							
		45	8...32	1,4 A cost.							

DC MAXI JOLLY US DALI

DC MAXI JOLLY US DALI BI

IP 20

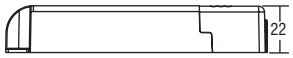
SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 215



MAXI JOLLY US DALI 60 - 1...10 V & PUSH

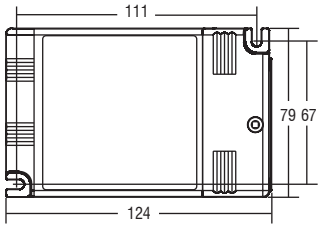
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MAXI JOLLY US DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY US DALI). Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY US BI DALI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MAXI JOLLY US BI DALI). PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY US DALI). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2) **- Tensione Nominale: 220÷240 V**
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY US DALI BI** (3) codice **125464** - **151464** (134,40 Euro).
Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - REG 1-10 V** - vedi pag. 125

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY US DALI	127413 151413	AM/PWM AM	25 (25(2))	2...74	350 mA cost	90	-25...+50 -25...+55(3)	90	0,95	> 92 %	20	134,40
			35 (35(2))	2...72	500 mA cost.							
			39 (39(2))	2...72	550 mA cost.							
			46 (40(2))	2...72	650 mA cost.							
			50 (40(2))	2...72	700 mA cost.							
			54 (40(2))	2...72	750 mA cost.							
			60 (40(2))	2...70	850 mA cost.							
			60 (40(2))	2...66	900 mA cost.							
			60 (40(2))	2...60	1,00 A cost.							
			60 (40(2))	2...57	1,05 A cost.							



IP 20

SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 215



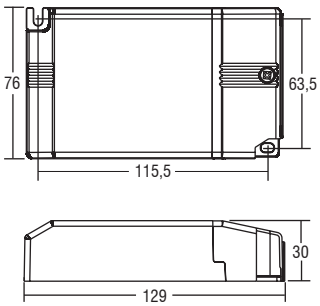
Accessori non a corredo			
Articolo	L	Codice	Prezzo
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20
REG 1-10 V		123999L	39,90

MAXI JOLLY HV DALI 60 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MAXI JOLLY HV DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY HV DALI). Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY HV DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MAXI JOLLY HV DALI BI). PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY HV DALI). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HV DALI BI** (3) codice **127409BI** - **151409BI** (157,50 Euro).

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY HV DALI	127409 151409	AM/PWM AM	28 (28(2))	20...112	250 mA cost	119	-25...+50 -25...+55(3)	90	0,95	> 92 %	20	157,50
			34 (34(2))	20...112	300 mA cost							
			39 (39(2))	20...112	350 mA cost							
			45 (40(2))	20...112	400 mA cost							
			50 (40(2))	20...112	450 mA cost.							
			56 (40(2))	2...112	500 mA cost.							
			60 (40(2))	2...110	550 mA cost.							
			60 (40(2))	2...100	600 mA cost.							
			60 (40(2))	2...92	650 mA cost.							
			60 (40(2))	2...86	700 mA cost.							

IP 20 | SCREW FIXING | Ø90 | Peso gr. 245



MAXI JOLLY HC DALI 60 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MAXI JOLLY HC/2 DALI). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY HC/2 DALI). Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY HC DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Collegamento J50 per funzionalità sensore termico NTC, uscita ausiliare 12V e funzionalità I-SET (per ulteriori dettagli sulla funzionalità I-SET vedere datasheet). Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm^2 / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY HC/2 DALI). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷120 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(4) Tc=90°C for 123417 @Iout=1050...1750mA
(7) Pout > 27 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HC DALI BI** (6) codice **123417** (152,25 Euro).

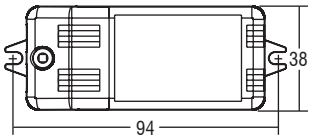
Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,65
REG 1-10 V		123999L	39,90

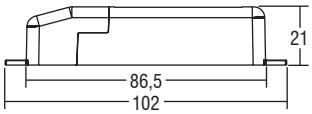
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY HC/2 DALI (5)	123314	45 (40(2))	2...44	1,05 A cost.	55	-25...+45(5)/50(6)	85(4)	0,95(7)	> 92 %	20	152,25
		52 (40(2))	2...44	1,2 A cost.							
		55(5)/60(6) (40(2))	2...43	1,4 A cost.							
		55(5)/60(6) (40(2))	2...38	1,6 A cost.							
		55(5)/60(6) (40(2))	2...35	1,75 A cost.							
		55(5)/60(6) (40(2))	2...29	2,1 A cost.		-25...+45(5)(6)					
		Limite 48V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=55(5)/60(6) W									

MICRO MD 250

MICRO MD 250 BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø42 | Peso gr. 68





MICRO MD - TAGLIO DI FASE

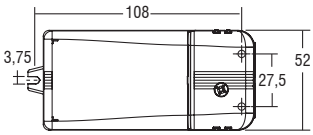
Alimentatori elettronici dimmerabili (IGBT - TRIAC) in corrente continua.
Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (MICRO MD). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Alimentatore da incorporare (MICRO MD BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (MICRO MD BI). PFC attivo. Corrente regolata ±8 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo (MICRO MD). Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (MICRO MD). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Accessori non a corredo: **ETDU29 - ETD2E9** - vedi pag. 125

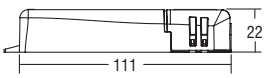
Articolo	Codice	P out W	V out DC no dimming	V out DC dimming	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
Uscita in corrente costante												
MICRO MD 180	127106	6	25...36	28...36	180 mA cost.	50	-25...+45	70	0,96	> 82 %	20	42,00
MICRO MD 180 BI	127107										20	42,00
MICRO MD 250	127048	7	12...28	14...28	250 mA cost.	35	-25...+45	70	0,96	> 82 %	20	42,00
MICRO MD 250 BI	127049										20	42,00
MICRO MD 270	127108	10	22...36	25...36	270 mA cost.	50	-25...+45	70	0,96	> 82 %	20	42,00
MICRO MD 270 BI	127109										20	42,00
MICRO MD 350	127040	10	8,5...28	12...28	350 mA cost.	35	-25...+45	70	0,9 C - 0,96	> 82 %	20	42,00
MICRO MD 350 BI	127041										20	42,00
MICRO MD 500	127042	10	6...20	9...20	500 mA cost.	35	-25...+45	70	0,9 C - 0,96	> 82 %	20	42,00
MICRO MD 500 BI	127043										20	42,00
MICRO MD 700	127046	10	3...14	6...14	700 mA cost.	25	-25...+45	70	0,8 C - 0,96	> 82 %	20	42,00
MICRO MD 700 BI	127047										20	42,00

MINI MD

MINI MD BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 108





MINI MD - TAGLIO DI FASE

Alimentatori elettronici dimmerabili (IGBT - TRIAC) in corrente continua.
Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (MINI MD). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Alimentatore da incorporare (MINI MD BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (MINI MD BI). PFC attivo. Corrente regolata ±8 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo (MINI MD). Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (MINI MD). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

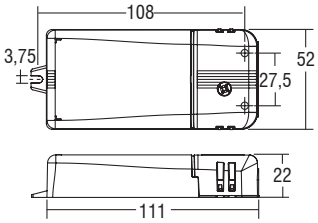
Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
ETDU29	180426	142,80
ETD2E9	180427	142,80

ETD2E9

ETDU29

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
Uscita in corrente costante											
MINI MD 250	127036	12,5	25...50	250 mA cost.	59	-25...+50	75	0,95 Pout>10W	> 89 %	20	58,80
MINI MD 250 BI	127037									20	58,80
MINI MD 350	127030	18	25...51	350 mA cost.	59	-25...+50	75	0,95 Pout>12W	> 89 %	20	58,80
MINI MD 350 BI	127031									20	58,80
MINI MD 500	127032	20	16...42	500 mA cost.	50	-25...+45	75	0,95 Pout>13W	> 89 %	20	58,80
MINI MD 500 BI	127033									20	58,80
MINI MD 700	127034	20	16...28	700 mA cost.	50	-25...+45	75	0,95 Pout>10W	> 88 %	20	58,80
MINI MD 700 BI	127035									20	58,80

IP 20 | SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 108



MINI MD LP - TAGLIO DI FASE

Alimentatori elettronici dimmerabili (IGBT-TRIAC) in corrente continua. Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. PFC attivo. Corrente regolata ±8 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15).Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

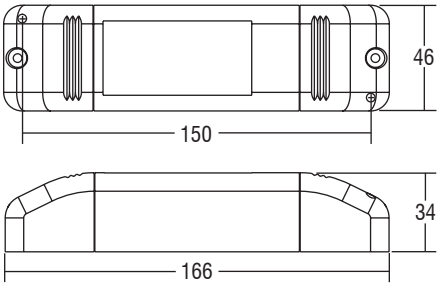
Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
ETDU29	180426	142,80
ETD2E9	180427	142,80

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
Uscita in corrente costante											
MINI MD 250 LP	127444	12,5	25...50	250 mA cost.	59	-25...+50	70	0,95	> 89 %	20	58,80
MINI MD 350 LP	127445	18	25...51	350 mA cost.	59	-25...+50	70	0,95	> 89 %	20	58,80
MINI MD 500 LP	127446	20	16...40	500 mA cost.	50	-25...+45	75	0,95	> 89 %	20	58,80
MINI MD 700 LP	127447	20	16...28	700 mA cost.	50	-25...+45	75	0,95	> 88 %	20	58,80

IP 20 | SCREW FIXING | Ø56 | Peso gr. 185



JOLLY MD 32 - PUSH - TAGLIO DI FASE

Alimentatori elettronici dimmerabili (IGBT-TRIAC) in corrente continua con DIP-SWITCH.

Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore. Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

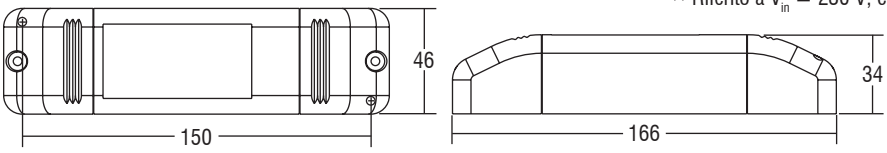
Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20
ETDU29		180426	142,80
ETD2E9		180427	142,80

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC JOLLY MD	122260	**Uscita in corrente costante**					75	0,97	> 85 %	20	63,00
		17	2...47	350 mA cost.	55	-25...+50					
		24	2...47	500 mA cost.							
		25	2...47	550 mA cost.							
		32	2...46	700 mA cost.		-25...+45					
		32	2...43	750 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		10	12 cost.	900 mA max.	-	-25...+50					
		20	24 cost.	900 mA max.	-						
		22	28 cost.	900 mA max.	-						

IP 20 | SCREW FIXING | Ø56 | Peso gr. 185



JOLLY MD LC 24 - PUSH - TAGLIO DI FASE

Alimentatori elettronici dimmerabili (IGBT-TRIAC) in corrente continua con DIP-SWITCH.

Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore. Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

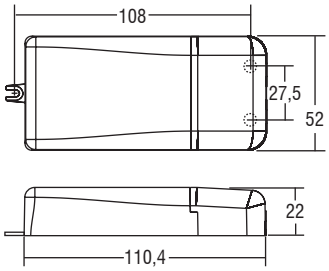
Accessori non a corredo:
CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - ETDU29 - ETD2E9 - vedi pag. 125

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC JOLLY MD LC	122262	**Uscita in corrente costante**					70	0,85 C - 0,96	> 85 %	20	63,00
		7,2	2...48	150 mA cost.	55	-25...+50					
		9,5	2...48	200 mA cost.							
		12	2...48	250 mA cost.							
		14,5	2...48	300 mA cost.							
		17	2...48	350 mA cost.							
		19,5	2...48	400 mA cost.							
		21,5	2...48	450 mA cost.							
		24	2...48	500 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		6	12 cost.	500 mA max.	-	-25...+50					
		12	24 cost.	500 mA max.	-						
		14	28 cost.	500 mA max.	-						

MINI JOLLY MD

MINI JOLLY MD BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 108



MINI JOLLY MD 20 - TAGLIO DI FASE

Alimentatori elettronici dimmerabili (IGBT-TRIAC) in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MINI JOLLY MD). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MINI JOLLY MD). Alimentatore da incorporare (DC MINI JOLLY MD BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MINI JOLLY MD BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm^2/ AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MINI JOLLY MD). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

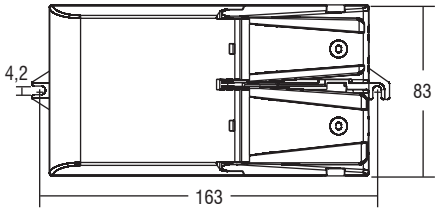
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

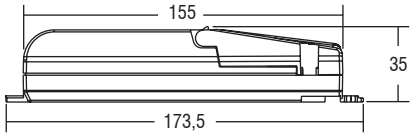
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MINI JOLLY MD BI** codice **127557** (58,80 Euro).

Accessori non a corredo: **ETDU29** - **ETD2E9** - vedi pag. 125

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MINI JOLLY MD	127556	**Uscita in corrente costante**				-25...+40	75	0,85	> 88 %	20	58,80
		12	15...48	250 mA cost.	55						
		14	15...48	300 mA cost.							
		17	10...48	350 mA cost.							
		19	5...48	400 mA cost.							
		20	5...44	450 mA cost.							
		20	5...40	500 mA cost.							
		20	5...36	550 mA cost.							
		20	5...33	600 mA cost.							
		20	5...31	650 mA cost.							
		20	5...29	700 mA cost.							
		20	5...27	750 mA cost.		-25...+45					
		20	5...25	800 mA cost.							
		20	5...23	850 mA cost.							
		20	5...22	900 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		11	12 cost.	900 mA max.	-						
		20	24 cost.	830 mA max.	-						

IP 20 | SCREW FIXING | Ø88 | Peso gr. 240





MAXI JOLLY HC MD 50 - PUSH - TAGLIO DI FASE

Alimentatori elettronici dimmerabili (IGBT-TRIAC) in corrente continua con DIP-SWITCH.

Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore (max. 5 A).[3]

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13).Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

[1] Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

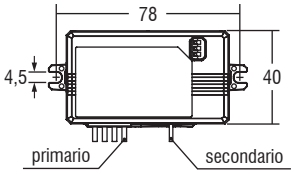
[2] Pout > 25 W

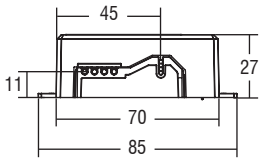
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HC MD BI** [5] codice **127552** (134,40 Euro).

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
ETDU29	180426	142,80
ETD2E9	180427	142,80

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency[1]	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY HC MD [3]	127550	45	2...43	1,05 A cost.	55	-25...+45[3]/50[5]	80[3] 85[5]	0,95[2]	> 88 %	20	134,40
		50	2...42	1,2 A cost.							
		50	2...36	1,4 A cost.							
		50	2...31	1,6 A cost.							
		50	2...28	1,75 A cost.							
		50	2...23	2,1 A cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 95





JOLLY TRT 32 - PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Consumo in stand-by minore di 0,25 W. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. Fornito di cavi sul primario e secondario per il collegamento. PFC attivo. Corrente regolata ±6 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

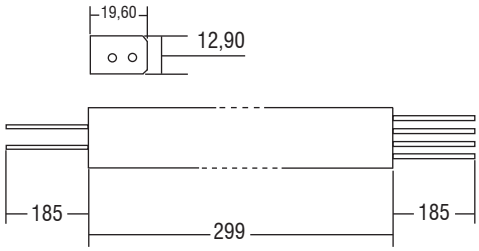
Tensione Nominale: 220÷240 V

[1] Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency[1]	Pezzi	Prezzo
DC JOLLY TRT	127016	17	20...50	350 mA cost.	59	-25...+45	75	0,95	> 88 %	20	68,25
		20	20...50	400 mA cost.							
		22	20...50	450 mA cost.							
		24	10...50	500 mA cost.							
		26	10...50	550 mA cost.							
		28	2...47	600 mA cost.							
		30	2...47	650 mA max.							
		32	2...47	700 mA max.							

IP 54 Peso gr. 100

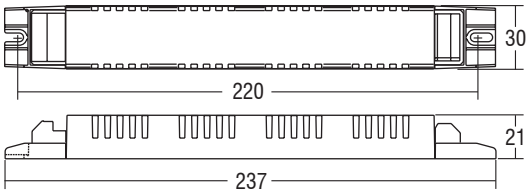


SUPERSLIM 1...10 V

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch interno per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare con case IP54 (SUPERSLIM). Alimentatore da incorporare senza involucro (SUPERSLIM OF). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. PFC attivo. Corrente regolata ±5/6 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento (lunghezza cavi 20 cm). Sezione cavi 0,5 mm² / AWG20. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 8 W
(5) No UL
(6) Senza funzionamento EL e DC
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SUPERSLIM 1-10V 230V	127464 151465(5)	PWM AM	17,5	20...50	350 mA cost.	59	-25...+50	90	0,95(2)	> 87 %	5	51,45
			20	20...50	400 mA cost.							
			22,5	20...50	450 mA cost.							
			25	20...50	500 mA cost.							

BUILT-IN **SCREW FIXING** Peso gr. 110

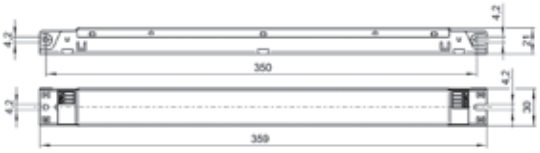


JOLLY SLIM 32 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). A richiesta disponibile versione con cover di protezione IP67 (codice 180066/390). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷120 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(6) Pout > 8 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - LINEAR BOX IP67 - REG 1-10 V - DCC DALI INTERFACE** - vedi pag. 125

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC JOLLY SLIM	123680 151680(4)	PWM AM	**Uscita in corrente costante** (3)(4)				-25...+50	80	0,96(6)	> 89 %	20	63,00
			13 (13(2))	2...53	250 mA cost.	59						
			18 (15(2))	2...53	350 mA cost.							
			21 (15(2))	2...52	400 mA cost.							
			23 (15(2))	2...52	450 mA cost.							
			26 (15(2))	2...52	500 mA cost.							
			28 (15(2))	2...52	550 mA cost.							
			30 (15(2))	2...51	600 mA cost.							
			32 (15(2))	2...46	700 mA cost.							
			Uscita in tensione costante (3)									
			17 (15(2))	24 cost.	700 mA max.	-						

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 272



MAXI JOLLY SVM SLIM 65 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Per i collegamenti utilizzare un cavo adatto per temperature fino a 90° C (195° F). Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare in apparecchi di classe I; il contenitore dell'apparecchio è necessario per la protezione contro il contatto di parti attive. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (ingresso: sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 0,5 mm² / AWG20). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷277 V

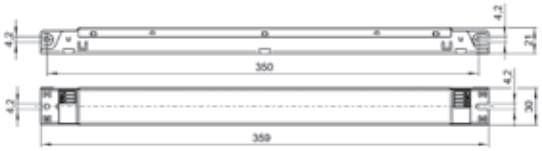
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(3) Pout > 7,5 W @120 Vin
Pout > 32,5 W @230 Vin
Pout > 42,5 W @277 Vin

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Accessori non a corredo: **LINEAR BOX IP67** codice 180066/390
INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT codice 488787559K1 - vedi pag. 125

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY SVM 65 SLIM	126565	AM/PWM	17,5 (17,5(2))	20...50	350 mA cost.	60	-25...+55	75	0,95(3)	> 91 %	20	147,00
	127565	AM	20 (20(2))	20...50	400 mA cost.							
			22,5 (22,5(2))	20...50	450 mA cost.							
			25 (25(2))	20...50	500 mA cost.							
			27,5 (27,5(2))	20...50	550 mA cost.							
			30 (30(2))	20...50	600 mA cost.							
			32,5 (32,5(2))	20...50	650 mA cost.							
			35 (35(2))	20...50	700 mA cost.							
			37,5 (37,5(2))	20...50	750 mA cost.							
			40 (40(2))	20...50	800 mA cost.							
			42,5 (42,5(2))	20...50	850 mA cost.							
			45 (45(2))	20...50	900 mA cost.							
			47,5 (45(2))	20...50	950 mA cost.							
			50 (45(2))	20...50	1000 mA cost.							
			52,5 (45(2))	20...50	1050 mA cost.							
			55 (45(2))	20...50	1100 mA cost.							
			57,5 (45(2))	20...50	1150 mA cost.							
			60 (45(2))	20...50	1200 mA cost.							
			62,5 (45(2))	20...50	1250 mA cost.							
			65 (45(2))	20...50	1300 mA cost.							
			65 (45(2))	20...48	1350 mA cost.							
			65 (45(2))	20...46,5	1400 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 272



MAXI JOLLY SVM SLIM 80 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare in apparecchi di classe I; il contenitore dell'apparecchio è necessario per la protezione contro il contatto di parti attive.PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (ingresso: sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 0,5 mm² / AWG20). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(3) Pout > 36 W

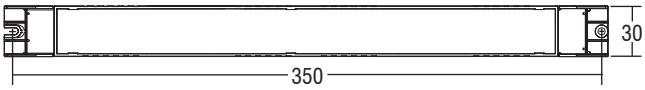
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Accessori non a corredo: **LINEAR BOX IP67** codice 180066/390

INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT codice 488787559K1 - vedi pag. 125

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY SVM 80 SLIM	126567(4) 127567(5)	AM/PWM AM	19,5	20...56	350 mA cost.	60	-25...+55	75	0,95(3)	> 91 %	20	157,50
			22	20...56	400 mA cost.							
			25	20...56	450 mA cost.							
			28	20...56	500 mA cost.							
			30,5	20...56	550 mA cost.							
			33,5	20...56	600 mA cost.							
			36	20...56	650 mA cost.							
			39	20...56	700 mA cost.							
			42	20...56	750 mA cost.							
			44,5	20...56	800 mA cost.							
			47,5	20...56	850 mA cost.							
			50	20...56	900 mA cost.							
			53	20...56	950 mA cost.							
			56	20...56	1000 mA cost.							
			58,5	20...56	1050 mA cost.							
			61,5	20...56	1100 mA cost.							
			64	20...56	1150 mA cost.							
			67	20...56	1200 mA cost.							
			70	20...56	1250 mA cost.							
			72,5	20...56	1300 mA cost.							
			75,5	20...56	1350 mA cost.							
			78	20...56	1400 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 216

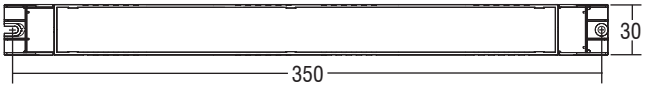


T-LED 80/350 1...10V SLIM

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 35 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

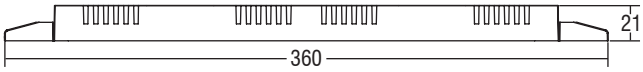
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
T-LED 80/350 1-10V SLIM	127080	35	30...250	140 mA cost.	300	-25...+55	85	0,95(2)	> 93 %	10	178,50
		38	30...250	155 mA cost.							
		42,5	30...250	170 mA cost.							
		46	30...250	185 mA cost.							
		50	30...250	200 mA cost.							
		53,5	30...250	215 mA cost.							
		57,5	30...250	230 mA cost.							
		61	30...250	245 mA cost.							
		65	30...250	260 mA cost.							
		68,5	30...250	275 mA cost.							
		72,5	30...250	290 mA cost.							
		76	30...250	305 mA cost.							
		80	30...250	320 mA cost.							
		80	30...235	335 mA cost.							
		80	30...228	350 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 216



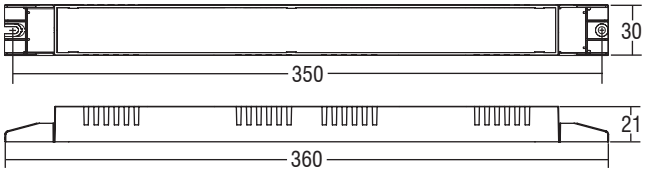
T-LED 80/500 1...10V SLIM

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico.Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 37 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1



Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
T-LED 80/500 1-10V SLIM	127081	37,4	30...170	220 mA cost.	210	-25...+50	85	0,95(2)	> 92 %	10	178,50
		40,8	30...170	240 mA cost.							
		44,2	30...170	260 mA cost.							
		47,6	30...170	280 mA cost.							
		51	30...170	300 mA cost.							
		54,4	30...170	320 mA cost.							
		57,8	30...170	340 mA cost.							
		61,2	30...170	360 mA cost.							
		64,6	30...170	380 mA cost.							
		68	30...170	400 mA cost.							
		71,4	30...170	420 mA cost.							
		74,8	30...170	440 mA cost.							
		78,2	30...170	460 mA cost.							
		80	30...167	480 mA cost.							
		80	30...160	500 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 215



T-LED 80/700 1...10V SLIM

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico.Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

Tensione Nominale: 220÷240 V

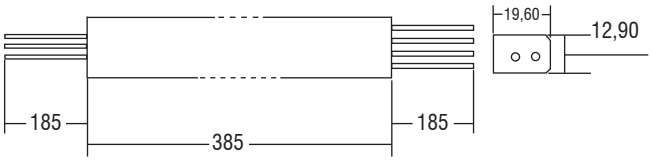
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 42 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
T-LED 80/700 1-10V SLIM	127082	42	30...120	350 mA cost.	180	-25...+50	85	0,95(2)	> 92 %	10	178,50
		45	30...120	375 mA cost.							
		48	30...120	400 mA cost.							
		51	30...120	425 mA cost.							
		54	30...120	450 mA cost.							
		57	30...120	475 mA cost.							
		60	30...120	500 mA cost.							
		63	30...120	525 mA cost.							
		66	30...120	550 mA cost.							
		69	30...120	575 mA cost.							
		72	30...120	600 mA cost.							
		75	30...120	625 mA cost.							
		78	30...120	650 mA cost.							
		80	30...118	675 mA cost.							
		80	30...114	700 mA cost.							

IP 54 Peso gr. 100



SUPERSLIM DALI - PUSH

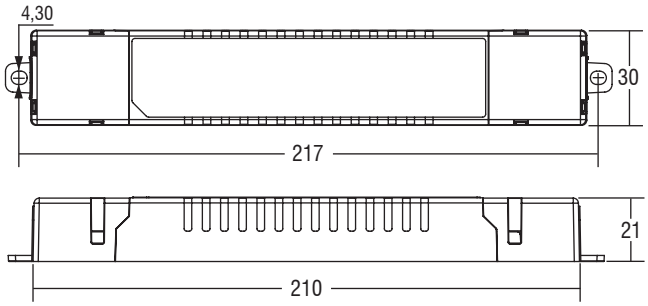
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch interno per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare con case IP54 (SUPERSLIM). Alimentatore da incorporare senza involucro (SUPERSLIM OF). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. PFC attivo. Corrente regolata ±5/6 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento (lunghezza cavi 20 cm). Sezione cavi 0,5 mm² / AWG20. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 8 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SUPERSLIM DALI	127462 151448	PWM AM	17,5	20...50	350 mA cost.	59	-25...+50	90	0,95(2)	> 87 %	20	84,00
			20	20...50	400 mA cost.							
			22,5	20...50	450 mA cost.							
			25	20...50	500 mA cost.							

ATON 30/250-700 DALI

ATON 30/250-700 DALI BI

IP 20 SCREW FIXING Ø38 Peso gr. 116

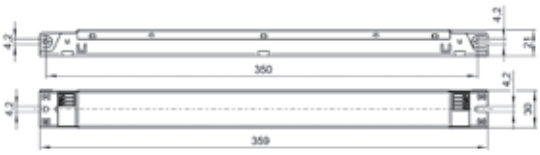


ATON 30/250-700 DALI - PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (ATON). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (ATON). Alimentatore da incorporare (ATON BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (ATON BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (ATON). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(4) Pout > 7,5 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **ATON 30/250-700 DALI BI** codice **151372** (84,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
ATON 30/250-700 DALI	151370	13	20...52	250 mA cost.	59	-25...+45	75	0,96(4)	> 88 %	20	84,00
		15	15...52	280 mA cost.							
		16	10...52	310 mA cost.							
		18	3...52	340 mA cost.							
		20	3...52	370 mA cost.							
		21	3...52	400 mA cost.							
		23	3...52	430 mA cost.							
		25	3...52	460 mA cost.							
		26	3...52	490 mA cost.							
		26	3...50	520 mA cost.							
		27	3...50	550 mA cost.							
		29	3...50	580 mA cost.							
		30	3...50	610 mA cost.							
		30	3...46	640 mA cost.							
		30	3...45	670 mA cost.							
		30	3...43	700 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 272



MAXI JOLLY SVM DALI SLIM 65 - DALI - PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Per i collegamenti utilizzare un cavo adatto per temperature fino a 90° C (195° F). Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare in apparecchi di classe I; il contenitore dell'apparecchio è necessario per la protezione contro il contatto di parti attive. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (ingresso: sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 0,5 mm² / AWG20). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷277 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

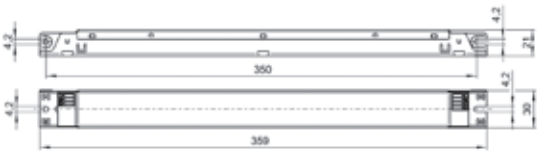
(3) Pout > 7,5 W @120 Vin - Pout > 32,5 W @230 Vin
Pout > 42,5 W @277 Vin

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Accessori non a corredo: **LINEAR BOX IP67** codice 180066/390
INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT codice 488787559K1 - vedi pag. 125

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY SVM 65 DALI SLIM	126564 127564	AM/PWM AM	17,5 (17,5(2))	20...50	350 mA cost.	60	-25...+55	75	0,95(3)	> 91 %	20	157,50
			20 (20(2))	20...50	400 mA cost.							
			22,5 (22,5(2))	20...50	450 mA cost.							
			25 (25(2))	20...50	500 mA cost.							
			27,5 (27,5(2))	20...50	550 mA cost.							
			30 (30(2))	20...50	600 mA cost.							
			32,5 (32,5(2))	20...50	650 mA cost.							
			35 (35(2))	20...50	700 mA cost.							
			37,5 (37,5(2))	20...50	750 mA cost.							
			40 (40(2))	20...50	800 mA cost.							
			42,5 (42,5(2))	20...50	850 mA cost.							
			45 (45(2))	20...50	900 mA cost.							
			47,5 (45(2))	20...50	950 mA cost.							
			50 (45(2))	20...50	1000 mA cost.							
			52,5 (45(2))	20...50	1050 mA cost.							
			55 (45(2))	20...50	1100 mA cost.							
			57,5 (45(2))	20...50	1150 mA cost.							
			60 (45(2))	20...50	1200 mA cost.							
			62,5 (45(2))	20...50	1250 mA cost.							
			65 (45(2))	20...50	1300 mA cost.							
			65 (45(2))	20...48	1350 mA cost.							
			65 (45(2))	20...46,5	1400 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 272



MAXI JOLLY SVM DALI SLIM 80

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare in apparecchi di classe I; il contenitore dell'apparecchio è necessario per la protezione contro il contatto di parti attive. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (ingresso: sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 0,5 mm² / AWG20). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(3) Pout > 36 W

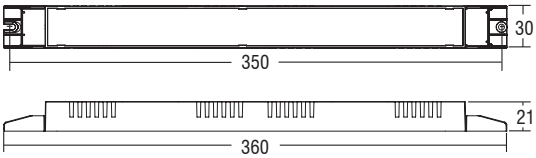
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Accessori non a corredo: **LINEAR BOX IP67** codice 180066/390

INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT codice 488787559K1 - vedi pag. 125

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY SVM 80 DALI SLIM	126566 127566	AM/PWM AM	19,5	20...56	350 mA cost.	60	-25...+55	75	0,95(3)	> 91 %	20	168,00
			22	20...56	400 mA cost.							
			25	20...56	450 mA cost.							
			28	20...56	500 mA cost.							
			30,5	20...56	550 mA cost.							
			33,5	20...56	600 mA cost.							
			36	20...56	650 mA cost.							
			39	20...56	700 mA cost.							
			42	20...56	750 mA cost.							
			44,5	20...56	800 mA cost.							
			47,5	20...56	850 mA cost.							
			50	20...56	900 mA cost.							
			53	20...56	950 mA cost.							
			56	20...56	1000 mA cost.							
			58,5	20...56	1050 mA cost.							
			61,5	20...56	1100 mA cost.							
			64	20...56	1150 mA cost.							
			67	20...56	1200 mA cost.							
			70	20...56	1250 mA cost.							
			72,5	20...56	1300 mA cost.							
			75,5	20...56	1350 mA cost.							
			78	20...56	1400 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 215

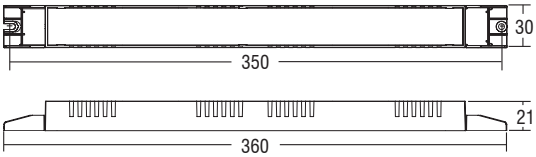


T-LED 80/350 DALI SLIM

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico.Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 35 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
T-LED 80/350 DALI SLIM 1%	127091	35	30...250	140 mA cost.	300	-25...+55	80	0,95(2)	> 93 %	20	180,00
		38	30...250	155 mA cost.							
		42,5	30...250	170 mA cost.							
		46	30...250	185 mA cost.							
		50	30...250	200 mA cost.							
		53,5	30...250	215 mA cost.							
		57,5	30...250	230 mA cost.							
		61	30...250	245 mA cost.							
		65	30...250	260 mA cost.							
		68,5	30...250	275 mA cost.							
		72,5	30...250	290 mA cost.							
		76	30...250	305 mA cost.							
		80	30...250	320 mA cost.							
		80	30...235	335 mA cost.							
		80	30...228	350 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 215

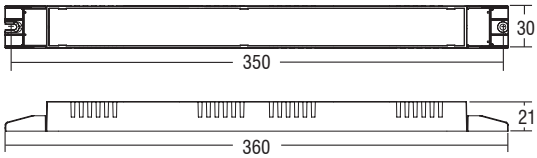


T-LED 80/500 DALI SLIM

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 37 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
T-LED 80/500 DALI SLIM	127086	37,4	30...170	220 mA cost.	210	-25...+50	85	0,95(2)	> 92 %	20	180,00
		40,8	30...170	240 mA cost.							
		44,2	30...170	260 mA cost.							
		47,6	30...170	280 mA cost.							
		51	30...170	300 mA cost.							
		54,4	30...170	320 mA cost.							
		57,8	30...170	340 mA cost.							
		61,2	30...170	360 mA cost.							
		64,6	30...170	380 mA cost.							
		68	30...170	400 mA cost.							
		71,4	30...170	420 mA cost.							
		74,8	30...170	440 mA cost.							
		78,2	30...170	460 mA cost.							
		80	30...167	480 mA cost.							
		80	30...160	500 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 215



T-LED 80/700 DALI SLIM

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm^2 / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

Tensione Nominale: 220÷240 V

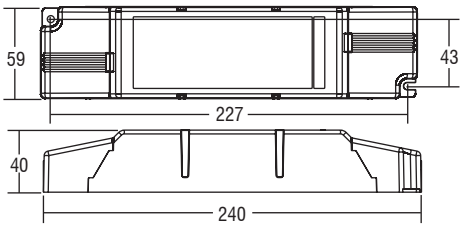
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 42 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
T-LED 80/700 DALI SLIM	127087	42	30...120	350 mA cost.	180	-25...+50	85	0,95(2)	> 92 %	20	180,00
		45	30...120	375 mA cost.							
		48	30...120	400 mA cost.							
		51	30...120	425 mA cost.							
		54	30...120	450 mA cost.							
		57	30...120	475 mA cost.							
		60	30...120	500 mA cost.							
		63	30...120	525 mA cost.							
		66	30...120	550 mA cost.							
		69	30...120	575 mA cost.							
		72	30...120	600 mA cost.							
		75	30...120	625 mA cost.							
		78	30...120	650 mA cost.							
		80	30...118	675 mA cost.							
		80	30...114	700 mA cost.							

IP 20 | SCREW FIXING | Ø80 | Peso gr. 370

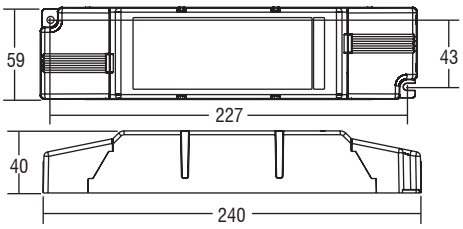


SIRIO 150/200-700

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20 (SIRIO 150). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (SIRIO 150). Alimentatore da incorporare (SIRIO 150 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (SIRIO 150 BI). PFC attivo. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm^2 / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (SIRIO 150). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. I drivers sono disponibili con tropicalizzazione su richiesta (aggiungendo CC al codice articolo).
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Disponibile versione senza coprimorsetto: **SIRIO 150/200-700 BI** codice **127240** (220,50 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SIRIO 150/200-700	127230	54	105...270	200 mA cost	290	-40...+55	80	0,95	> 94 %	5	220,50
		67	105...270	250 mA cost							
		80	105...270	300 mA cost							
		94	105...270	350 mA cost.							
		108	105...270	400 mA cost.							
		121	105...270	450 mA cost.							
		135	105...270	500 mA cost.							
		145	105...265	550 mA cost.							
		150	105...250	600 mA cost.							
		150	105...230	650 mA cost.							
		150	105...215	700 mA cost.							

IP 20 | SCREW FIXING | Ø80 | Peso gr. 370



SIRIO 150/300-1050

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20 (SIRIO 150). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (SIRIO 150). Alimentatore da incorporare (SIRIO 150 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (SIRIO 150 BI). PFC attivo. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm^2 / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (SIRIO 150). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. I drivers sono disponibili con tropicalizzazione su richiesta (aggiungendo CC al codice articolo).
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Disponibile versione senza coprimorsetto: **SIRIO 150/300-1050 BI** codice **127242** (220,50 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SIRIO 150/300-1050	127232	50	75...165	300 mA cost	180	-40...+55	80	0,95	> 94 %	5	220,50
		57	75...165	350 mA cost							
		66	75...165	400 mA cost							
		74	75...165	450 mA cost.							
		82	70...165	500 mA cost.							
		90	70...165	550 mA cost.							
		99	70...165	600 mA cost.							
		107	70...165	650 mA cost.							
		116	70...165	700 mA cost.							
		123	70...165	750 mA cost.							
		132	70...165	800 mA cost.							
		140	70...165	850 mA cost.							
		148	70...165	900 mA cost.							
		150	70...157	950 mA cost.							
		150	70...150	1 A cost.							
		150	70...142	1,05 A cost.							

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua

FPD ADIM MIDNIGHT CLO constant CURRENT

RIPPLE FREE Pst LM ≤ 1 SVM ≤ 0,4 277 Vin

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Riferito a V_{in} = 100-200 V, carico 100%
(3) Pout > 42 W

Articolo	Codice	Prezzo
FPD PROGRAMMING TOOL 2.0	127094	150,00
LINK PER SCARICARE SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE		

5kV DIFF. 10 kV COMM. ACTIVE PFC SEC. SWITCH SAFETY PROTECTIONS

Tensione Nominale
100 ÷ 200 V (4)
200 ÷ 240 V
277 V

Frequenza
50-60 Hz

Tensione di utilizzo AC
90 ÷ 305 V

Potenza
35 ÷ 320 W

iTHD
≤ 10% (1)

Stand by power
≤ 0,5 W

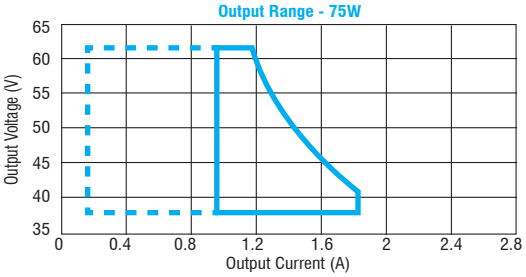
Output current ripple
≤ 5% (1)

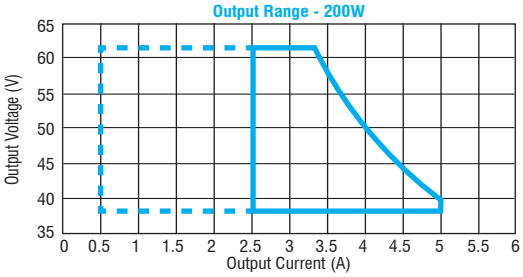
Standards compliance
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62493
UL 8750

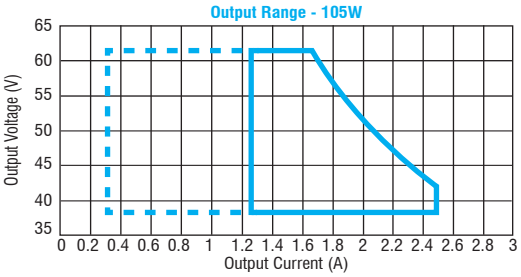
Max. pcs for CB B16A
75W: 11 pcs
105W: 6 pcs
150W: 5 pcs
200W: 4 pcs
240W: 4 pcs
320W: 2 pcs

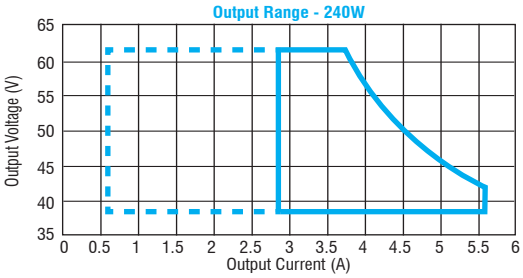
In rush current
75W: 38A 312µsec
105W: 39A 456µsec
150W: 40A 592µsec
200W: 40A 652µsec
240W: 41A 764µsec
320W: 100A 846µsec

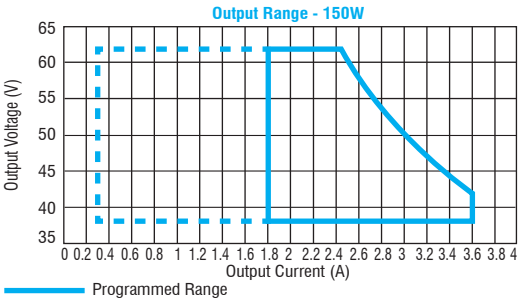
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	Default I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor (2)	Pezzi	Prezzo
VEGA 75/940-1880 FPD IP67 (6)	127848	35...75	38...62	940...1880 mA cost.	1400 mA	70	-40...+60/50(4)	90	0,95(3)	1	135,00
VEGA 105/1250-2500 FPD IP67	127830	47...105	38...62	1250...2500 mA cost.	2100 mA	70	-40...+60/50(4)	90	0,95	1	150,00
VEGA 150/1800-3600 FPD IP67	127831	68...150	38...62	1800...3600 mA cost.	3150 mA	70	-40...+60/50(4)	90	0,95	1	170,00
VEGA 200/2500-5000 FPD IP67	127832	95...200	38...62	2500...5000 mA cost.	4900 mA	70	-40...+60/50(4)	90	0,95	1	190,00
VEGA 240/2850-5710 FPD IP67	127833	108...240	38...62	2850...5710 mA cost.	5000 mA	70	-40...+60/50(4)	90	0,95	1	210,00
VEGA 320/3750-7500 FPD IP67	127862	142...320	38...62	3750...7500 mA cost.	6700 mA	70	-40...+60/50(4)	90	0,95	1	270,00

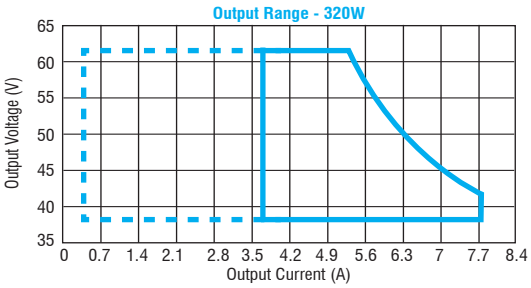












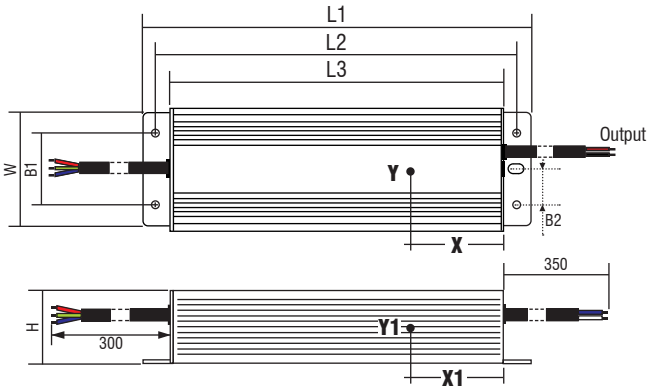
Programmed Range

Caratteristiche
- Alimentatore indipendente con case IP67.
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a. - C.5.e.(6)

I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

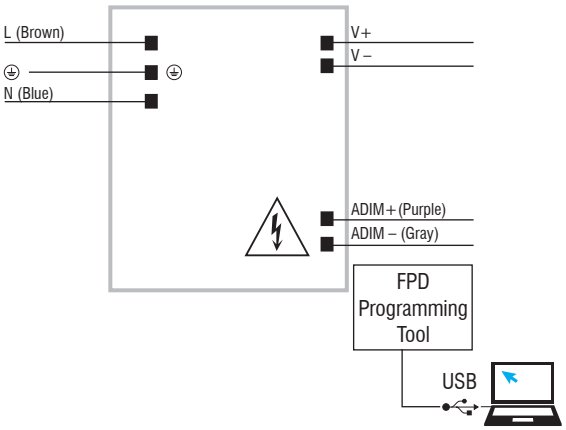
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua

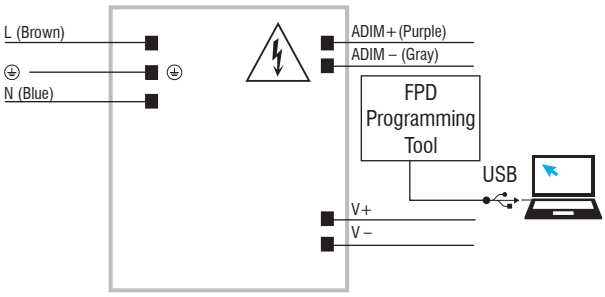
IP 67 SCREW FIXING



Articolo	Dimensioni						Peso	Tc C°			
	L1	L2	L3	W	H	B1		X	Y	X1	Y1
VEGA 75/940-1880 FPD IP67	128	117	114	68	37	34	gr. 500	-	-	46	25
VEGA 105/1250-2500 FPD IP67	153	142	139	68	37	38	gr. 700	58	48	-	-
VEGA 150/1800-3600 FPD IP67	173	162	159	68	37	34	gr. 1000	49	44	-	-
VEGA 200/2500-5000 FPD IP67	193	182	179	68	40	34	gr. 1200	73,5	28,5	-	-
VEGA 240/2850-5700 FPD IP67	208	198	194	68	40	34	gr. 1100	-	-	88,5	26,5
VEGA 320/550-1100 FPD IP67	231	220	216	98	42	40	gr. 1550	65	25	-	-

Schemi di collegamento (Massima distanza LED a pagina 130)





Collegamento per 320 W

Modalità di funzionamento

- I dispositivi **FULL PROGRAMMABLE (FPD)** permettono all'utente di impostare diversi parametri senza la necessità di accendere il prodotto.
- Le funzioni **FULL PROGRAMMABLE (FPD)** possono essere impostate con l'interfaccia **FPD PROGRAMMING TOOL** tramite porta **0/1...10 V**.
- Regolazione della luminosità: 0/10-100% mediante interfaccia locale 0/1...10 V.
- Le principali caratteristiche disponibili sono:
  - **CLO** (Constant Light Output);
  - **MIDNIGHT**: regolazione automatica secondo i parametri programmati.

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua

FPD ADIM MIDNIGHT CLO constant CURRENT

EAC EN 05 c UL us 110 SELV 120V (3)

RIPPLE FREE

Pst LM ≤ 1 SVM ≤ 0,4

277 Vin

5kV DIFF. 10 kV COMM. ACTIVE PFC SEC. SWITCH SAFETY PROTECTIONS

Articolo	Codice	Prezzo
FPD PROGRAMMING TOOL 2.0	127094	150,00
LINK PER SCARICARE SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE		

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	Default I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor (2)	Pezzi	Prezzo
VEGA 75/530-1050 FPD IP67 (3)(4)	127840	28...75	54...108	530...1050 mA cost.	700 mA	120	-40...+60/50(5)	90	0,95	1	135,00
VEGA 105/530-1050 FPD IP67	127841	40...105	75...150	530...1050 mA cost.	1050 mA	170	-40...+60/50(5)	90	0,95	1	150,00
VEGA 150/530-1050 FPD IP67	127842	56...150	107...214	530...1050 mA cost.	1050 mA	240	-40...+60/50(5)	90	0,95	1	170,00
VEGA 200/530-1050 FPD IP67	127843	75...200	143...286	530...1050 mA cost.	700 mA	300	-40...+60/50(5)	90	0,95	1	190,00
VEGA 240/530-1050 FPD IP67	127844	90...240	171...343	530...1050 mA cost.	1050 mA	360	-40...+60/50(5)	90	0,95	1	210,00
VEGA 320/550-1100 FPD IP67	127845	125...320	228...457	550...1100 mA cost.	1050 mA	480	-40...+60/50(5)	90	0,95	1	270,00

(1) Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Referred to V_{in} = 100-200 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 100-200 V, carico 100%

Tensione Nominale
100 ÷ 200 V (5)
200 ÷ 240 V
277 V

Frequenza
50-60 Hz

Tensione di utilizzo AC
90 ÷ 305 V

Potenza
28 ÷ 320 W

iTHD
≤ 10% (1)
≤ 15% (4)

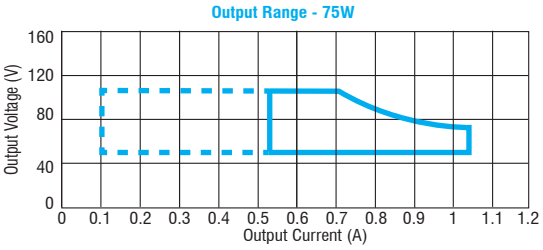
Stand by power
≤ 0,5 W

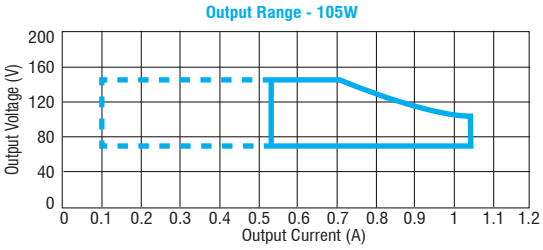
Output current ripple
≤ 5% (1)

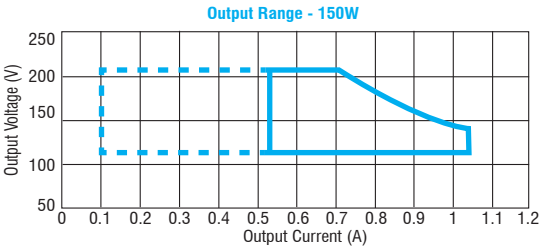
Standards compliance
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62493
UL 8750

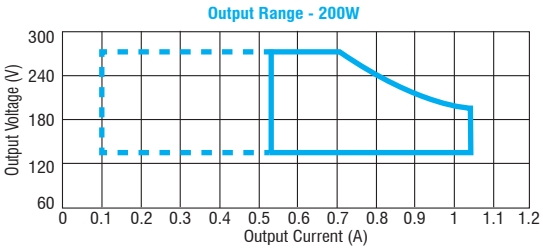
Max. pcs for CB B16A
75W: 11 pcs
105W: 6 pcs
150W: 5 pcs
200W: 4 pcs
240W: 4 pcs
320W: 2 pcs

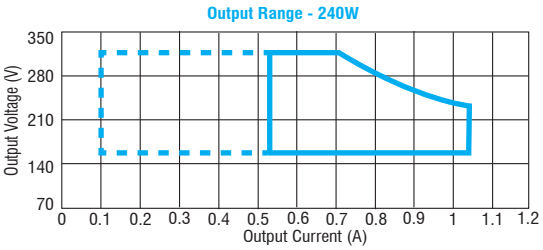
In rush current
75W: 38A 312µsec
105W: 39A 456µsec
150W: 40A 592µsec
200W: 40A 652µsec
240W: 41A 764µsec
320W: 100A 846µsec

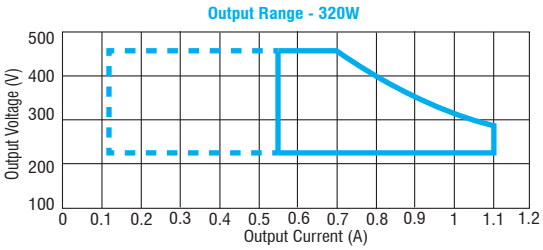












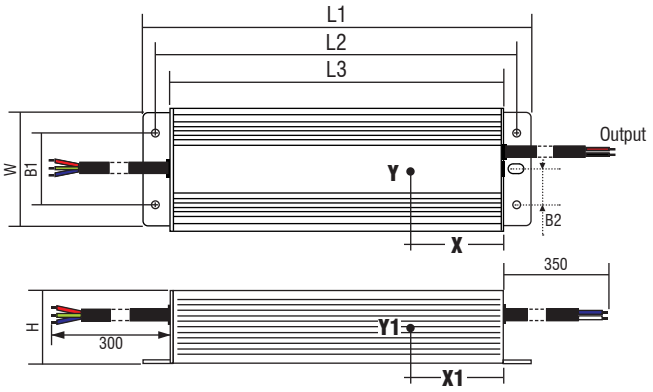
Programmed Range

Caratteristiche
- Alimentatore indipendente con case IP67.
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

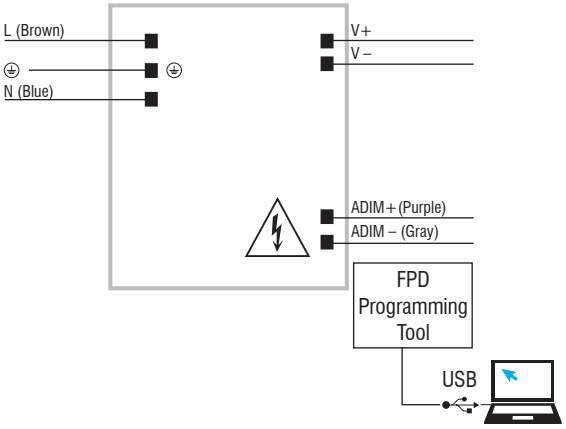
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua

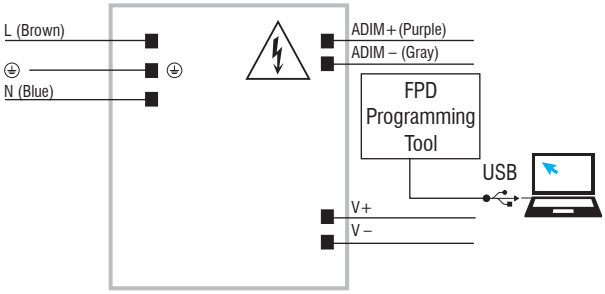
IP 67 SCREW FIXING



Articolo	Dimensioni						Peso	Tc C°			
	L1	L2	L3	W	H	B1		X	Y	X1	Y1
VEGA 75/530-1050 FPD IP67	128	117	114	68	37	34	gr. 500	-	-	46	25
VEGA 105/530-1050 FPD IP67	153	142	139	68	37	38	gr. 700	58	48	-	-
VEGA 150/530-1050 FPD IP67	173	162	159	68	37	34	gr. 100	49	44	-	-
VEGA 200/530-1050 FPD IP67	193	182	179	68	40	34	gr. 1200	73,5	28,5	-	-
VEGA 240/530-1050 FPD IP67	208	198	194	68	40	34	gr. 1100	-	-	88,5	26,5
VEGA 320/550-1100 FPD IP67	231	220	216	98	42	40	gr. 1550	65	25	-	-

Schemi di collegamento (Massima distanza LED a pagina 130)



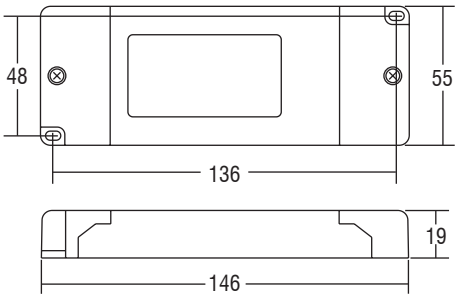


Collegamento per 320 W

Modalità di funzionamento

- I dispositivi **FULL PROGRAMMABLE (FPD)** permettono all'utente di impostare diversi parametri senza la necessità di accendere il prodotto.
- Le funzioni **FULL PROGRAMMABLE (FPD)** possono essere impostate con l'interfaccia **FPD PROGRAMMING TOOL** tramite porta **0/1...10 V**.
- Regolazione della luminosità: 0/10-100% mediante interfaccia locale 0/1...10 V.
- Le principali caratteristiche disponibili sono:
  - **CLO** (Constant Light Output);
  - **MIDNIGHT**: regolazione automatica secondo i parametri programmati.

IP 20 | SCREW FIXING | Ø60 | Peso gr. 130



EFU HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Doppia morsettiera su primario e secondario (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 2 W

(3) Pout > 11 W

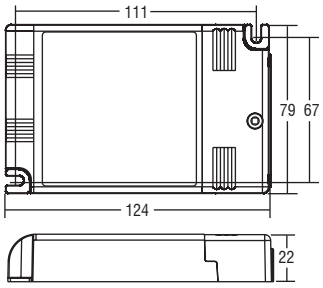
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC LED 12V EFU	122320	20/25(3)(10(2))	12	2,08 (0,83(2)) A max.	-25...+50	80	0,55 C	> 85 %	20	47,88
DC LED 24V EFU	122322	20/25(3)(10(2))	24	1,04 (0,42(2)) A max.	-25...+50	80	0,55 C	> 86 %	20	46,62
EFU 12V HPFU	141125	20 (10(2))	12	2,08 (0,83(2)) A max.	-25...+50	80	0,87(3) (0,9(2)) C	> 85 %	20	47,88
EFU 24V HPFU	141126	20 (10(2))	24	1,04 (0,42(2)) A max.	-25...+50	80	0,87(3) (0,9(2)) C	> 87 %	20	46,62

DC 35W K2

DC 35W K2 BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 205



DC 35W K2

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione specifico per installazioni con Norme settore illuminazione. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC 35W 24V K2). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC 35W 24V K2). Alimentatore da incorporare (DC 35W 24V BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC 35W 24V K2 BI). PFC attivo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC 35W 24V K2). Protezioni: contro cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout ≤ 30 W - Tc 80° C -25...+45

(3) Pout ≤ 30 W - Tc 80° C -25...+50

(4) Pout > 16 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor(4)	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 35W 24V K2	122184	35	24	1,45 A max.	-25...+40(2)	85	0,98	> 87 %	10	69,00
DC 35W 24V K2 BI	122185	35	24	1,45 A max.	-25...+45(3)	85	0,98	> 87 %	10	69,00

DC 70W K3

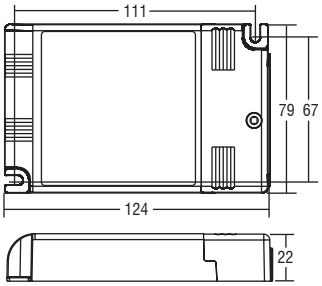
DC 70W K3 BI

IP 20

SCREW FIXING

Ø84

Peso gr. 205



DC 70W K3

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione specifico per installazioni con Norme settore illuminazione. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC 70W K3). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC 70W K3). Alimentatore da incorporare (DC 70W K3 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC 70W K3 BI). PFC attivo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC 70W K3). Protezioni: contro cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout ≤ 60 W - Tc 90° C -25...+50

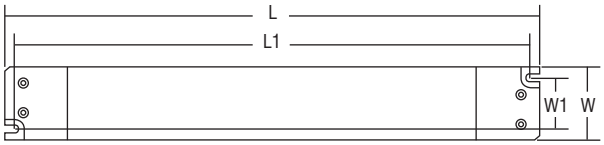
(3) Pout > 35 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 70W 24V K3	122180	70	24	3 A max.	-25...+45(2)	95	0,95	> 92 %	10	84,00
DC 70W 24V K3 BI	122181	70	24	3 A max.	-25...+45(2)	95	0,95	> 92 %	10	84,00
DC 70W 48V K3	122182	70	48	1,45 A max.	-25...+45(2)	90	0,95	> 92 %	10	84,00
DC 70W 48V K3 BI	122183	70	48	1,45 A max.	-25...+45(2)	90	0,95	> 92 %	10	84,00

IP 20

SCREW FIXING



LCV 24V

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Consumo senza carico: 0,5W. Protezioni:termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi; fusibile di protezione all'ingresso.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Articolo	Dimensioni					Peso	
	L	L1	W	W1	H		
LCV 30W 24V	153	145	41,5	32	32	gr. 125	52
LCV 60W 24V	180	170	52	42	30	gr. 320	60
LCV 75W 24V	180	170	52	42	30	gr. 320	60
LCV 90W 24V	300	290	40	29	30	gr. 375	50
LCV 120W 24V	300	290	40	29	30	gr. 390	50
LCV 180W 24V	345	334	50	38	35	gr. 665	62

Accessori non a corredo		
Articolo	Codice	Prezzo
dimmer **SED 4.5A R57** 55 W @12 V - 110 W @24 V	120300	47,25

DIMMER DA SECONDARIO - 1-10V - PUSH LV

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
LCV 30W 24V	127820	30	24 cost.	1,25 A max.	-15...+45	80	0,95	> 85 %	50	31,50
LCV 60W 24V	127821	60	24 cost.	2,5 A max.	-20...+50	85	0,95	> 88 %	25	42,00
LCV 75W 24V	127822	75	24 cost.	3,125 A max.	-15...+45	85	0,95	> 90 %	25	52,50
LCV 90W 24V	127823	90	24 cost.	3,75 A max.	-15...+45	80	0,95	> 88 %	25	63,00
LCV 120W 24V	127824	120	24 cost.	5 A max.	-20...+45	90	0,95	> 88 %	25	73,50
LCV 180W 24V	127825	180	24 cost.	7,5 A max.	-20...+45	90	0,95	> 92 %	20	94,50

CVD FLAT 30/75/150W

CVD FLAT 200W

CVD FLAT

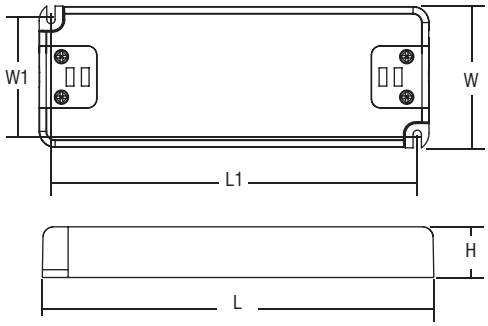
Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). 200 W: morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 4 mm² / AWG11). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

IP 20 SCREW FIXING



Articolo	Dimensioni					Peso	
	L	L1	W	W1	H		
CVD FLAT 30W	160	148	58	47	18	gr. 150	60
CVD FLAT 75W	160	148	58	47	18	gr. 170	60
CVD FLAT 150W	180	167,8	58	47,2	20	gr. 300	61
CVD FLAT 200W	205	190	71	56	35	gr. 750	79

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
CVD FLAT 30W	145110	30	24	1,25 A max.	-20...+45	85	0,9 C Pout ≥ 16 W	> 85 %	20	33,00
CVD FLAT 75W	145111	30...75	24	3,12 A max.	-20...+45	85	0,9 C Pout ≥ 43 W	> 90 %	20	55,00
CVD FLAT 150W	145112	57...150	24	6,25 A max.	-20...+40	85	0,95 Pout ≥ 57 W	> 89 %	20	75,00
CVD FLAT 200W	145113	135...200	24	8,33 A max.	-20...+40	85	0,95 Pout ≥ 135 W	> 92 %	20	110,00

DC 24V SLIM

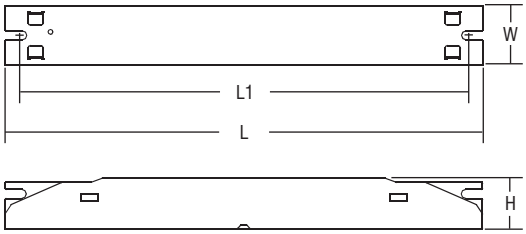
Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi; fusibile di protezione all'ingresso.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

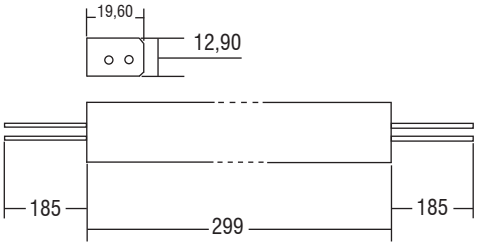
BUILT-IN | SCREW FIXING



Articolo	Dimensioni				Peso
	L	L1	W	H	
DC 100W 24V SLIM	360	350	30,4	21,5	gr. 369
DC 150W 24V SLIM	425	415	45	21,5	gr. 575

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 100W 24V SLIM	127954	100	24 cost.	4,16 A max.	-20...+50	80	0,95	> 91 %	10	147,00
DC 150W 24V SLIM	127956	150	24 cost.	6,25 A max.	-20...+50	75	0,98	> 92 %	10	189,00

IP 54 Peso gr. 73



SUPERSLIM 24V IP54

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare con case IP54 (SUPERSLIM 24V). Alimentatore da incorporare senza involucro (SUPERSLIM 24V OF). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento (lunghezza cavi 20 cm). Sezione cavi 0,5 mm² / AWG20. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 8 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

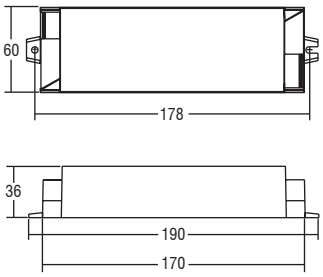
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SUPERSLIM 24V	127328	20	24	830 mA max.	27	-25...+45	80	0,95(2)	> 86 %	5	60,90
SUPERSLIM 24V OF	127328OF										

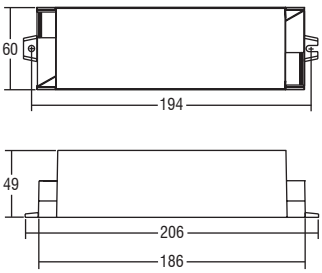
BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 260

DC 50W 24V VST-BI
DC 50W 48V VST-BI
DC 70W 24V VST-BI
DC 70W 48V VST-BI

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 300

DC 50W 12V VST-BI
DC 70W 12V VST-BI
DC 150W 24V VST-BI





VST BI

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione specifico per installazioni con Norme settore illuminazione. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Singola morsettiera su primario (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm² / AWG20 - AWG13). Doppia morsettiera su secondario (sezione morsetto 0,5 - 2,5 mm² / AWG20 - AWG13). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Senza KEMA - senza EL
(3) Carico massimo 75 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

Accessori non a corredo		
Articolo	Codice	Prezzo
dimmer **SED 4.5A R57** 55 W @12 V - 110 W @24 V	120300	47,25

DIMMER DA SECONDARIO - 1-10V - PUSH LV

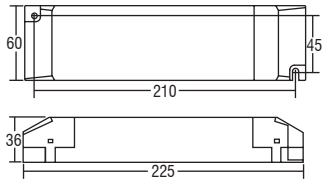
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 50W 24V VST BI	122772	50	24	2 A max.	-40...+45	70	0,97	> 90 %	10	94,50
DC 50W 12V VST BI	122776	50	12	4,2 A max.	-40...+45	70	0,97	> 88 %	10	94,50
DC 50W 48V VST BI	122780	50	48	1 A max.	-40...+45	70	0,97	> 90 %	10	94,50
DC 70W 24V VST BI (3)	122770	70(3)	24	2,9 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	10	94,50
DC 70W 12V VST BI	122778	70	12	5,8 A max.	-40...+45	70	0,97	> 89 %	10	94,50
DC 70W 48V VST BI	122782	70	48	1,45 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	10	94,50
DC 150W 24V VST BI	122774	150	24	6,25 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	10	168,00
DC 150W 48V VST BI (2)	122784	150	48	3 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	10	168,00

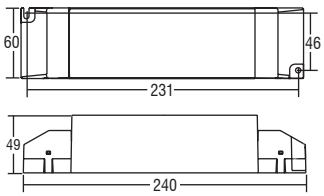
IP 20 | SCREW FIXING | Ø70 | Peso gr. 290

DC 50W 24V VST
DC 50W 48V VST
DC 70W 24V VST
DC 70W 48V VST

IP 20 | SCREW FIXING | Ø80 | Peso gr. 345

DC 50W 12V VST
DC 70W 12V VST
DC 150W 24V VST
DC 150W 48V VST





VST

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione specifico per installazioni con Norme settore illuminazione. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Singola morsettiera su primario (sezione cavo fino a 0,75 - 2,5 mm² / AWG18 - AWG13). Doppia morsettiera su secondario (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm² / AWG20 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 6 mm - max. 9 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Senza KEMA - senza EL
(3) Carico massimo 75 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

Accessori non a corredo		
Articolo	Codice	Prezzo
dimmer **SED 4.5A R57** 55 W @12 V - 110 W @24 V	120300	47,25

DIMMER DA SECONDARIO - 1-10V - PUSH LV

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 50W 24V VST	122752	50	24	2 A max.	-40...+45	70	0,97	> 90 %	10	94,50
DC 50W 12V VST	122756	50	12	4,2 A max.	-40...+45	70	0,97	> 88 %	10	94,50
DC 50W 48V VST	122766	50	48	1 A max.	-40...+45	70	0,97	> 90 %	10	94,50
DC 70W 24V VST (3)	122750	70(3)	24	2,9 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	10	94,50
DC 70W 12V VST	122758	70	12	5,8 A max.	-40...+45	70	0,97	> 89 %	10	94,50
DC 70W 48V VST	122762	70	48	1,45 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	10	94,50
DC 150W 24V VST	122754	150	24	6,25 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	10	157,50
DC 150W 48V VST (2)	122764	150	48	3 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	10	157,50

DC 60W 24V VPSD

DC 100W 24V VPSD

VPSD

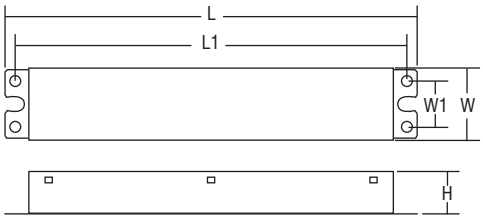
Alimentatori elettronici in corrente continua.

Tensione Nominale: 120÷277 V

Alimentatore indipendente con case IP52. Per i collegamenti utilizzare un cavo adatto per temperature fino a 90° C (195° F). Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione specifico per installazioni con Norme settore illuminazione. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento (lunghezza cavi 30 cm). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Approvazione UL: Dry and damp location; Class2; Type HL; Class P.

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

IP 52 SCREW FIXING

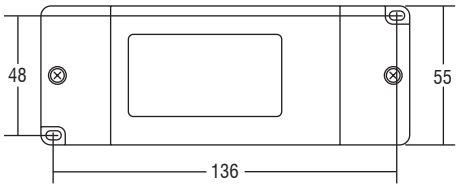


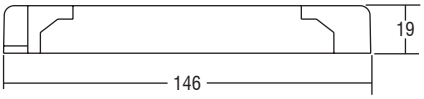
Articolo	Dimensioni					Peso
	L	L1	W	W1	H	
DC 60W 24V VPSD	148,2	144,2	45,6	27,4	25,4	gr. 340
DC 100W 24V VPSD	241,3	228,6	43	26,6	25,4	gr. 490

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 60W 24V VPSD	127811	60	24	2,5 A max.	-25...+55	85	0,95	> 90 %	5	84,00
DC 100W 24V VPSD	127812	100	24	4,15 A max.	-40...+55	90	0,95	> 90 %	5	94,50

Accessori non a corredo		
Articolo	Codice	Prezzo
REG 1-10 V	123999L	39,90

IP 20 | SCREW FIXING | Ø60 | Peso gr. 130





EFUR 1...10 V HPFU

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore. Regolazione della luminosità 0/1 - 100 % mediante interfaccia locale 0/1...10 V (I=1 mA) o potenziometro da 100 Kohm. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti.Doppia morsettiera su primario e secondario (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.Protezione termica = C.5.a. Provvisto di morsetto specifico per la regolazione collegando un potenziometro elettronico 0/1...10 Vdc (dimmerazione locale 0/1…10 V, per connessioni esterne all'apparecchio garantire il doppio isolamento). I = 1mA. Regolabile tramite potenziometro solo se utilizzato singolarmente.

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)

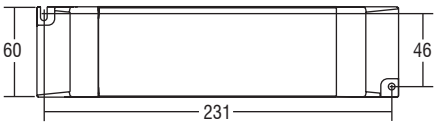
Tensione Nominale: 220÷240 V

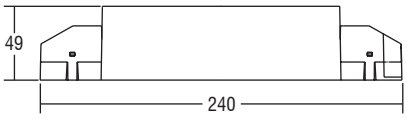
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
EFUR 12V HPFU	141127	20 (10(2))	12	2,08 (0,83(2)) A max.	-25...+50	80	0,87 (0,9(2)) C	> 85 %	20	50,40
EFUR 24V HPFU	141128	20 (10(2))	24	1,04 (0,42(2)) A max.	-25...+50	80	0,87 (0,9(2)) C	> 87 %	20	50,40

IP 20 | SCREW FIXING | Ø80 | Peso gr. 395





VSTR RGB - 1...10 V / PUSH / IR

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore elettronico regolabile con uscita in tensione per moduli LED, tre uscite per moduli LED (RGB). Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Morsetti di entrata ed uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi; fusibile di protezione all'ingresso. Se si utilizza DC VSTR con DCC DALI INTERFACE collegamento con cavetto da 1 metro, non a corredo, codice 485720518.

Regolazioni:

Collegamento ad un solo colore (bianco) con PUSH: una pressione breve per accendere e spegnere; una pressione prolungata per aumentare o diminuire l'intensità luminosa; la regolazione si ferma automaticamente ai valori minimi e massimi; per un nuovo comando accensione, regolazione o spegnimento, rilasciare il pulsante e dare nuovamente il comando desiderato.

Collegamento bianco/RGB con telecomando IR: possibilità di accensione e spegnimento; regolazione indipendente dei canali RGB; selezione show luminoso; selezione della velocità di durata dello show luminoso.

Collegamento RGB con PUSH: breve pressione "da spento" per accensione; breve pressione "da acceso" per selezionare lo show luminoso; pressione prolungata "da spento" per la scelta del colore; pressione prolungata "da acceso" per lo spegnimento.

Regolazione della luminosità 0 - 100 % mediante funzione PUSH, Interfaccia 0/1...10 V (I=0,35 mA) o potenziometro da 100 Kohm. Provvisto di morsetto specifico per la regolazione collegando un potenziometro elettronico 0/1...10 Vdc (dimmerazione locale 0/1…10 V, per connessioni esterne all'apparecchio garantire il doppio isolamento). La lunghezza massima del cavo, dal pulsante all'ultimo trasformatore, deve essere max. 15 m.

In caso di applicazioni dove il cavo superi i 15 m, tenere lo stesso separato dal cavo di rete 220 - 240 Volt. Max. 10 alimentatori sincronizzati, di cui uno solo comandato da uno o più punti (1 Master + 9 Slaves). Cavetto per la sincronizzazione fornito separatamente (codice 425720016). Telecomando e ricevitore IR con cavo lungo 2 metri forniti separatamente.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Possibilità di collegare fino a 100 W su singolo canale.

(3) Possibilità di collegare fino a 50 W su singolo canale.

(4) Pout > 39 W

Accessori non a corredo			
Articolo	L	Codice	Prezzo
Cavetto con ricevitore IR	2 m	122093	52,50
Cavetto di sincronizzazione	2 m	425720016	5,25
Telecomando	-	150120A	57,75
DCC DALI INTERFACE (singolo canale)		122099	89,25
Cavetto di sincronizzazione RGB	1 m	485720518	9,45

Telecomando (150120A)

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 80W 12V VSTR	122732	80(3)	3x12	6,7 A max.	-25...+45	70	0,97	-	5	231,00
DC 120W 24V VSTR	122730	120(2)	3x24	5 A max.	-25...+50	75	0,98(4)	-	5	231,00

IP 20 | SCREW FIXING | Ø80 | Peso gr. 395

VSTR DALI / PUSH / 1...10 V

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

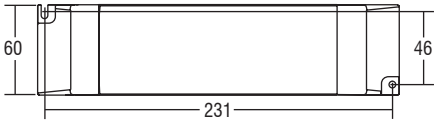
Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Morsetti di entrata ed uscita contrapposti (ingresso: sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13; uscita: sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi; fusibile di protezione all'ingresso. Protezione termica = C.5.a.

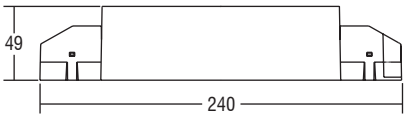
Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(3) Pout > 39 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

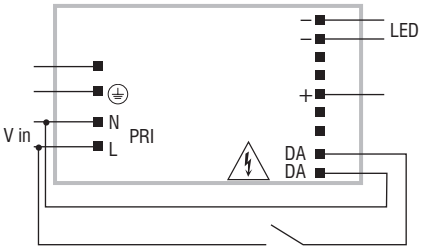




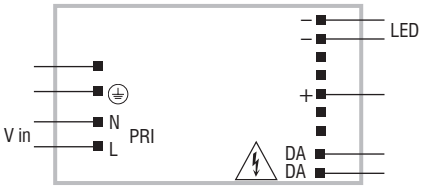
Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	2 m	425720016	5,25

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 120W 24V VSTR DALI	122731	120	24	5 A max.	-25...+50	75	0,98(3)	92 %	5	231,00

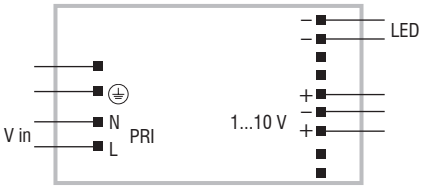
Schema di collegamento



Collegamento PUSH SWITCH



Collegamento DALI



Collegamento 1...10 V

Modalità di funzionamento

Regolazione della luminosità 0/1 - 100 % mediante funzione PUSH SWITCH, interfaccia locale 0/1...10 V (I = 1 mA) o potenziometro da 100 Kohm e DALI.Caratteristiche della regolazione DALI (0/1 - 100 %): funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi; richiamo di funzioni memorizzate; compatibilità con interfacce DALI standard. Progettato per funzionare con sistemi DALI-2. Regolazione della luminosità 0/1 - 100 % mediante la funzione PUSH SWITCH (tensione di rete): una pressione breve per accendere e spegnere; una pressione prolungata per aumentare o diminuire l'intensità luminosa; la regolazione si ferma automaticamente ai valori minimi e massimi; per un nuovo comando accensione, regolazione o spegnimento, rilasciare il pulsante e dare nuovamente il comando desiderato; **ripristino del livello di dimming al ritorno alimentazione**.

CVD DALI

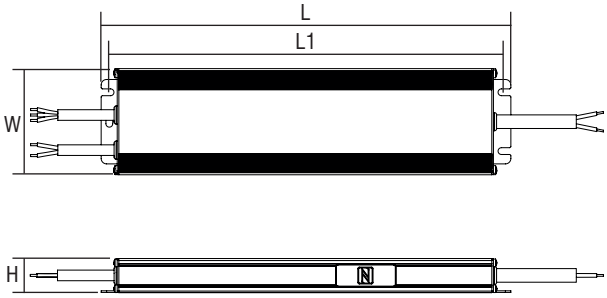
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

Alimentatore elettronico regolabile con uscita in tensione per moduli LED. Alimentatori indipendenti IP66 per uso interno ed esterno. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

Tensione Nominale: 100÷277 V

(1) Riferito a V_{in} = 277 V, carico 100%
(2) Pout > 44 W
(3) Pout > 87 W
(4) Pout > 123 W

IP 66 SCREW FIXING



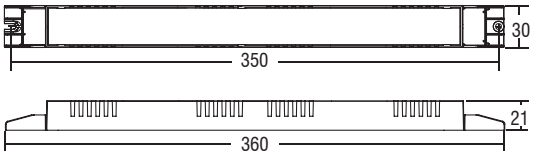
Articolo	Dimensioni					Peso	
	L	L1	W	W1	H		
CVD 100W 24V DALI	232	219	78	43,2	25	gr. 830	82
CVD 200W 24V DALI	280	266	78	43,2	25	gr. 1050	82
CVD 300W 24V DALI	302	289	78	43,2	25	gr. 1150	82

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
CVD 100W 24V DALI	145101	100	24	4,16 A max.	-40...+40	75	0,95(2)	> 86 %	5	190,00
CVD 200W 24V DALI	145102	200	24	8,33 A max.	-40...+40	80	0,95(3)	> 87 %	5	249,00
CVD 300W 24V DALI	145103	300	24	12,5 A max.	-40...+40	90	0,95(4)	> 89 %	5	329,00

DC 70W 24V SLIM R DALI

DC 120W 24V SLIM RM DALI

BUILT-IN | **SCREW FIXING** | Peso gr. 310



DC 24V SLIM DALI - PUSH - 1...10 V

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (ingresso: sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi; fusibile di protezione all'ingresso. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

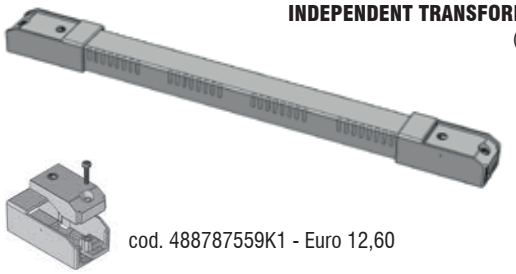
(3) Pout > 35 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 70W 24V SLIM R DALI	127960	70	24	2,9 A max.	-25...+50	75	0,95(3)	> 87 %	5	126,00
DC 120W 24V SLIM RM DALI	127966	120	24	5 A max.	-25...+50	80	0,95	> 92 %	5	147,00

Accessori non a corredo:

INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT
(Vedi pag.125)



cod. 488787559K1 - Euro 12,60

LINEAR BOX IP67
(Vedi pag.125)

cod. 180066/390 - Euro 31,50

VPS 1...10 V

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

Alimentatore elettronico regolabile con uscita in tensione per moduli LED.Alimentatore indipendente con case IP66. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Protezioni contro le extra-tensioni di rete.

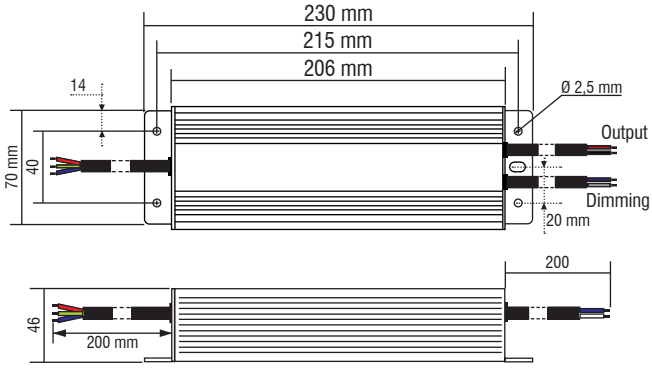
Tensione Nominale: 200÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
REG 1-10 V	123999L	39,90

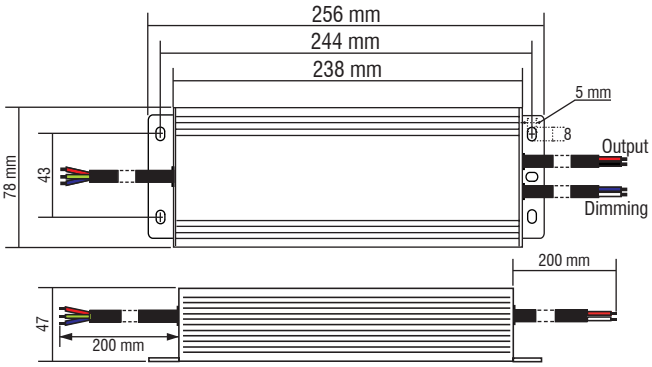
DC 100W VPS 1-10V

IP 66 | SCREW FIXING | Ø85 | Peso Kg. 1,430



DC 150W VPS 1-10V - DC 180W VPS 1-10V - DC 200W VPS 1-10V

IP 66 | SCREW FIXING | Ø95 | Peso Kg. 1,485



Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor(1)	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 100W 12V VPS 1-10V	127906	100	12	8,3 A max.	-40...+60	70	0,98	> 83 %	5	147,00
DC 100W 24V VPS 1-10V	127907	100	24	4,15 A max.	-40...+60	70	0,98	> 85 %	5	147,00
DC 150W 12V VPS 1-10V	127908	150	12	12,5 A max.	-40...+60	80	0,99	> 87 %	5	189,00
DC 150W 24V VPS 1-10V	127909	150	24	6,25 A max.	-40...+60	80	0,99	> 89 %	5	189,00
DC 150W 48V VPS 1-10V	127933	150	48	3,12 A max.	-40...+60	80	0,99	> 89 %	5	189,00
DC 200W 12V VPS 1-10V	127910	200	12	16,6 A max.	-40...+60	80	0,99	> 87 %	5	199,50
DC 200W 24V VPS 1-10V	127911	200	24	8,5 A max.	-40...+60	80	0,99	> 89 %	5	210,00

DC 60W 24V VPSD 0-10 V

DC 100W 24V VPSD 0-10 V

VPSD - 1...10 V

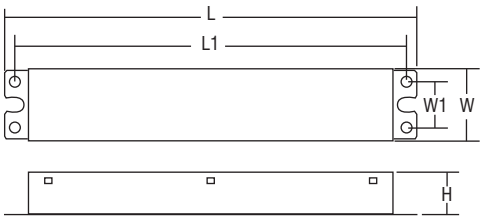
Alimentatori elettronici in corrente continua.

Tensione Nominale: 120÷277 V

Alimentatore indipendente con case IP52. Interfaccia 0/1...10 V isolata dall'uscita. Per i collegamenti utilizzare un cavo adatto per temperature fino a 90° C (195° F). Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione specifico per installazioni con Norme settore illuminazione. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento (lunghezza cavi 30 cm). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Approvazione UL: Dry and damp location; Class2; Type HL; Class P.

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

IP 52 SCREW FIXING



Articolo	Dimensioni					Peso
	L	L1	W	W1	H	
DC 60W 24V VPSD 0-10 V	148,2	144,2	45,6	27,4	25,4	gr. 340
DC 100W 24V VPSD 0-10 V	241,3	228,6	43	26,6	25,4	gr. 490

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 60W 24V VPSD 0-10 V	127813	60	24	2,5 A max.	-25...+55	85	0,95	> 90 %	5	94,50
DC 100W 24V VPSD 0-10 V	127814	100	24	4,15 A max.	-40...+55	90	0,95	> 90 %	5	115,50

VPS MD - TAGLIO DI FASE

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

Alimentatore elettronico regolabile con uscita in tensione per moduli LED.
Alimentatori indipendenti IP20 (45 W), (90 W)e IP 66 (80 W), (200 W / 300 W), per uso interno ed esterno.

45 W - 90 W:
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
- Singola morsettiera su primario e secondario (sezione cavo fino a 0,75 - 4 mm² / AWG18 - AWG11).

80 W - 200 W / 300 W:
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento.
- Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato.

Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

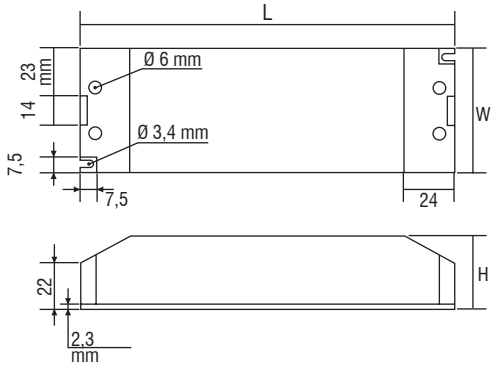
Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 33 W
(3) Pout > 113 W
(4) Pout > 123 W

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
ETDU29	180426	142,80
ETD2E9	180427	142,80

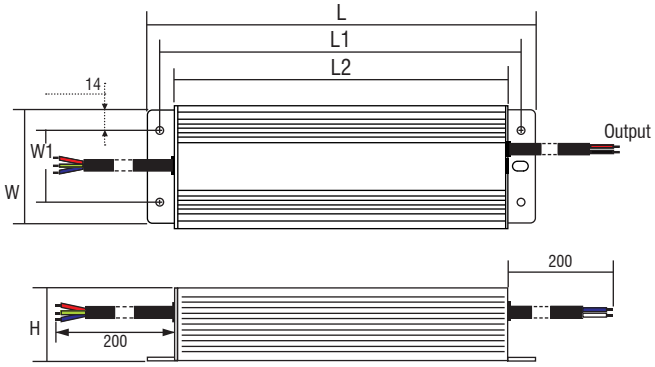
IP 20 | SCREW FIXING | Ø80 | Peso gr. 514

DC 45W VPS MD - CVD 90W MD



IP 66 | SCREW FIXING | Ø85 | Peso gr. 903

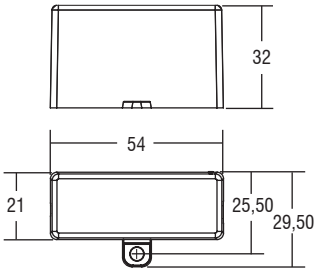
DC 80W VPS MD - DC 200W MD - DC 300W MD



Articolo	Dimensioni						Peso
	L	L1	L2	W	W1	H	
CVD 45W MD	180	-	-	60		35	gr. 514
CVD 90W MD	180	-	-	60		35	gr. 514
CVD 80W MD	200	185	175	70	40	46	gr. 903
CVD 200W MD	256	244	238	78	43	47	gr. 1450
CVD 300W MD	276	264	252	78	43	47	gr. 1670

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 45W 12V VPS MD	127912	27...45	12	3,75 A max.	-40...+50/60	90	0,92	> 82 %	5	110,25
DC 45W 24V VPS MD	127913	27...45	24	1,87 A max.	-40...+50/60	90	0,92	> 84 %	5	110,25
DC 80W 12V VPS MD	127914	48...80	12	6,66 A max.	-40...+40/60	70	0,95	> 83 %	5	136,50
DC 80W 24V VPS MD	127915	48...80	24	3,33 A max.	-40...+40/60	70	0,95	> 85 %	5	136,50
CVD 90W 24V MD	145093	20...90	24	3,75 A max.	-40...+40	80	0,95(2)	> 86 %	5	170,00
CVD 200W 24V MD	145094	40...200	24	8,33 A max.	-40...+40	80	0,95(3)	> 87 %	5	240,00
CVD 300W 24V MD	145095	60...300	24	12,5 A max.	-40...+40	85	0,95(4)	> 89 %	5	310,00

IP 54 Peso gr. 65



STCP IP54 HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua resinati IP54.

Alimentatore non regolabile. Alimentatore con involucro IP54, adatto all'installazione in luoghi umidi o con spruzzi d'acqua. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Fornito di cavi di connessione di entrata e uscita sullo stesso lato.Dimensioni molto ridotte e compatte. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.Corrente regolata + 5 % incluse variazioni di temperatura.

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)

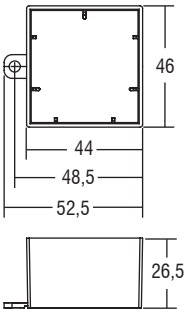
Tensione Nominale: 100÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
STCP 8W 350mA HPFU	141056	6(2)/8	2...25,2	350 mA cost.	26	-25...+50	80	0,87 C	> 78 %	20	40,00
STCP 9W 350mA HPFU	141058	6(2)/9	2...27	350 mA cost.	30	-25...+45/50(2)	75/80(2)	0,88 C	> 80 %	20	40,00
STCP 6W 500mA HPFU	141060	6	2...12,6	500 mA cost.	14	-25...+45	75	0,8 (0,9(2)) C	> 72 %	20	40,00

IP 54 Peso gr. 90



STMP IP54 HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua resinati IP54.

Alimentatore non regolabile. Alimentatore con involucro IP54, adatto all'installazione in luoghi umidi o con spruzzi d'acqua. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Fornito di cavi di entrata e uscita sullo stesso lato. Dimensioni molto ridotte e compatte. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Corrente regolata -8 %...+ 5 % incluse variazioni di temperatura.

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)

Tensione Nominale: 100÷240 V

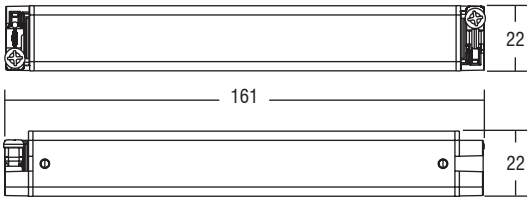
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(3) Senza UL

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
STMP 9W 250mA HPFU	127709	6(2)/9	2...36	250 mA cost.	39	-20...+55	80	0,88 C	> 79 %	20	40,00
STMP 8W 350mA HPFU	127703	6(2)/8	2...23	350 mA cost.	24	-20...+55(2)/60	80	0,87 C	> 78 %	20	40,00
STMP 10W 350mA HPFU	127704	6(2)/10	2...30	350 mA cost.	32	-20...+55	80	0,88 C	> 79 %	20	40,00
STMP 6W 500mA HPFU	127705	6	2...12,6	500 mA cost.	13	-25...+50(2)/55	75	0,8 (0,9(2)) C	> 72 %	20	40,00
STMP 8W 700mA HPFU (3)	127701	6(2)/8	2...12	700 mA cost.	13	-20...+45	80	0,87 C	> 77 %	20	40,00

IP 65 Peso gr. 67



SLIM IP65 HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua resinati IP65.

Alimentatore non regolabile. Alimentatore indipendente con case IP65, adatto all'installazione in luoghi umidi o con spruzzi d'acqua. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Dimensioni molto ridotte e compatte. Facilità di installazione e montaggio. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Tropicalizzazione disponibile su richiesta.

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)

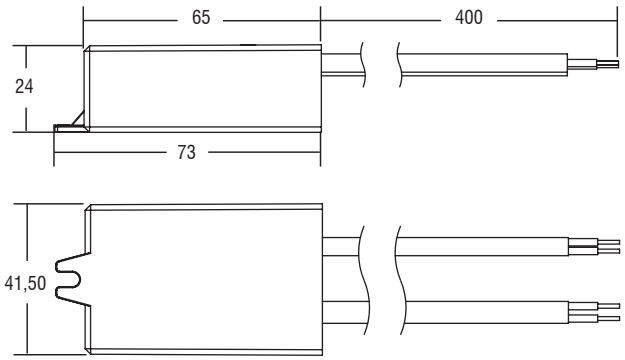
Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1 / EOFu=1 solo per 141120IP - 141122IP

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
Uscita in corrente costante											
SLIM 15W 350mA HPFU IP	141110IP	15 (8(2))	2...43	350 mA cost.	44	-25...+45	80	0,88 (0,9(2)) C	90 %	30	69,00
SLIM 14W 500mA HPFU IP	141112IP	14 (6(2))	2...27	500 mA cost.	29	-25...+45	80	0,88 (0,89(2)) C	82 %	30	69,00
SLIM 11W 700mA HPFU IP	141114IP	11 (6(2))	2...17	700 mA cost.	18	-25...+45	80	0,87 (0,89(2)) C	80 %	30	69,00
Uscita in tensione costante											
SLIM 13W 12V HPFU IP	141120IP	13 (6(2))	12 cost.	1,08 A max.	13	-25...+50	80	0,88 (0,9(2)) C	80 %	30	69,00
SLIM 13W 24V HPFU IP	141122IP	13 (6(2))	24 cost.	550 mA max.	25	-25...+50	80	0,88 (0,9(2)) C	90 %	30	69,00

CASE IP 68 Peso gr. 90



IPR4

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore non regolabile. Alimentatore indipendente con case IP68. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione (lunghezza cavi 400 mm) su primario e secondario per il collegamento. PFC attivo. Corrente regolata -8%...+5 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

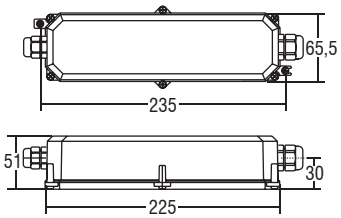
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)

Tensione Nominale: 100÷240 V

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
IPR4 9W 250mA HPFU	141230	6(2)/9	2...36	250 mA cost.	39	-20...+55	80	0,88 C	> 79 %	10	55,00
IPR4 8W 350mA HPFU	141233	6(2)/8	2...23	350 mA cost.	24	-20...+55(2)/60	80	0,87 C	> 78 %	10	55,00
IPR4 10W 350mA HPFU	141234	6(2)/10	2...30	350 mA cost.	32	-20...+55	80	0,88 C	> 79 %	10	55,00
IPR4 6W 500mA HPFU	141231	6	2...12,6	500 mA cost.	13	-25...+50(2)/55	75	0,8 (0,9(2)) C	> 72 %	10	55,00
IPR4 8W 700mA HPFU	141232	6(2)/8	2...12	700 mA cost.	13	-20...+45	80	0,87 C	> 77 %	10	55,00

IP 67 | SCREW FIXING | Peso gr. 600



ST2 IP67

Alimentatori elettronici in corrente continua IP67.

Alimentatore non regolabile. Alimentatore indipendente con case IP67, per uso esterno. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Tropicalizzazione disponibile su richiesta. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Senza KEMA - Senza EL

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

Articolo	Codice	W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 70W 12V ST2	122477	70	12	5,80 A max.	-40...+45	70	0,97	> 89 %	5	147,00
DC 70W 24V ST2	122479	70	24	2,90 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	5	147,00
DC 70W 48V ST2	122481	70	48	1,45 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	5	147,00
DC 150W 24V ST2	122511	150	24	6,25 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	5	231,00
DC 150W 48V ST2 (2)	122513	150	48	3,12 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	5	231,00

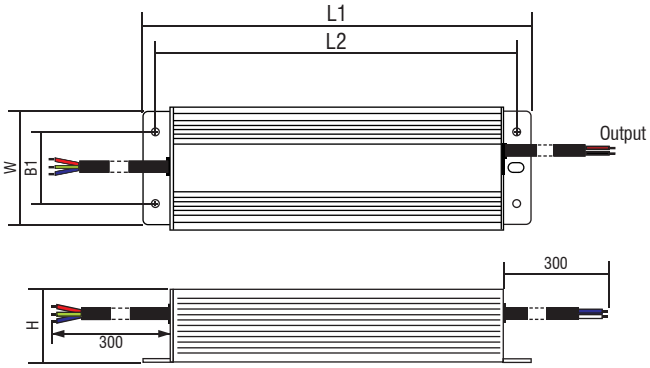
VEGA 24V IP67

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore indipendente con case IP67. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato.Protezioni contro le extra-tensioni di rete.

Tensione Nominale: 200÷240 V

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor(1)	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
VEGA 75W 24V IP67	145144	75	24	3,125 A max.	-40...+ 60	90	0,98 Pout ≥ 14 W	> 88 %	10	80,00
VEGA 150W 24V IP67	145146	150	24	6,250 A max.	-40...+ 60	90	0,98 Pout ≥ 25 W	> 93 %	10	100,00
VEGA 240W 24V IP67	145148	240	24	10 A max.	-40...+ 55	90	0,99 Pout ≥ 39 W	> 93 %	10	130,00
VEGA 350W 24V IP67	145149	350	24	14,583 A max.	-40...+ 55	90	0,98 Pout ≥ 70 W	> 93 %	10	180,00

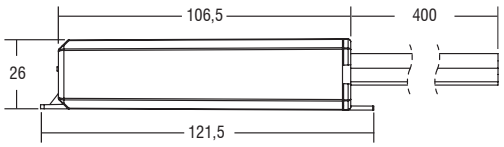


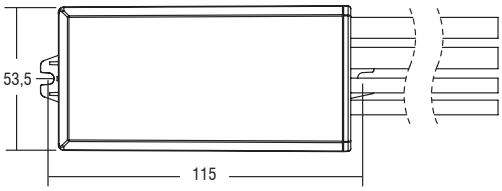
Articolo	Dimensioni					Peso
	L1	L2	W	H	B1	
VEGA 75W 24V IP67	136	125,5	67,2	37	34	gr. 600
VEGA 150W 24V IP67	162,5	152	67,2	37	34	gr. 740
VEGA 240W 24V IP67	193,5	183	67,2	37	34	gr. 900
VEGA 350W 24V IP67	224,5	214	97	41,8	40	Kg. 1,7

CASE IP 68 | SCREW FIXING | Ø60 | Peso gr. 340

IPR2 - 30

Alimentatori elettronici in corrente continua.
Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore. Alimentatore non regolabile. Elevata protezione contro spike di rete fino a 4kV (vedi datasheet). Alimentatore indipendente con case IP68. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione (lunghezza cavi 400 mm) su primario e secondario per il collegamento. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1



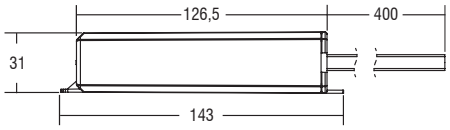


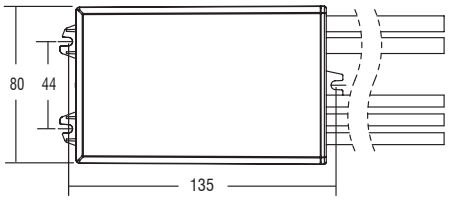
Articolo	Codice	INPUT LOOPING	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
IPR2 12/250	152014/250	-	4...12 (4...12(2))	5...49	250 mA cost.	60	-40...+70	90	0,95	> 85 %	10	73,50
IPR2 12/250 LO	152016/250	✓										78,75
IPR2 17/350	152014/350	-	1...17 (1...15(2))	5...49	350 mA cost.	60	-40...+70	90	0,96	> 87 %	10	73,50
IPR2 17/350 LO	152016/350	✓										78,75
IPR2 24/500	152014/500	-	1...24 (1...15(2))	5...49	500 mA cost.	60	-40...+60	90	0,97	> 88 %	10	73,50
IPR2 24/500 LO	152016/500	✓										78,75
IPR2 30/700	152014/700	-	1...30 (1...15(2))	5...43	700 mA cost.	60	-40...+60	90	0,97	> 88 %	10	73,50
IPR2 30/700 LO	152016/700	✓										78,75

CASE IP 68 | SCREW FIXING | Ø86 | Peso gr. 610

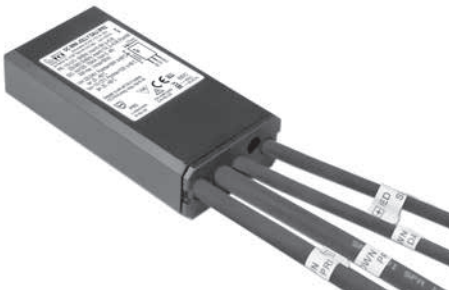
IPR1 - 70

Alimentatori elettronici in corrente continua
Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore. Alimentatore non regolabile. Elevata protezione contro spike di rete fino a 8kV (vedi datasheet). Alimentatore indipendente con case IP68. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione (lunghezza cavi 400 mm) su primario e secondario per il collegamento. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(3) Pout > 30 W
(4) Pout > 31 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1





Articolo	Codice	INPUT LOOPING	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
IPR1 25/500 SV	152001/500	-	5...25 (5...25(2))	10...50	500 mA cost.	60	-40...+70	90	0,85 C - 0,95	> 90 %	10	126,00
IPR1 25/500 SV LO	152002/500	✓										131,25
IPR1 35/700 SV	152001/700	-	7...35 (7...35(2))	10...50	700 mA cost.	60	-40...+70	90	0,95(4)	> 91 %	10	126,00
IPR1 35/700 SV LO	152002/700	✓										131,25
IPR1 45/900 SV	152001/900	-	9...45 (9...40(2))	10...50	900 mA cost.	60	-40...+70	90	0,95(4)	> 91 %	10	126,00
IPR1 45/900 SV LO	152002/900	✓										131,25
IPR1 52/1050 SV	152001/1050	-	10...52 (10...40(2))	10...50	1050 mA cost.	60	-40...+70	90	0,95(4)	> 91 %	10	126,00
IPR1 52/1050 SV LO	152002/1050	✓										131,25
IPR1 60/1200 SV	152001/1200	-	12...60 (12...40(2))	10...50	1200 mA cost.	60	-40...+60/65(2)	90	0,95(4)	> 92 %	10	126,00
IPR1 60/1200 SV LO	152002/1200	✓										131,25
IPR1 70/1400 SV	152001/1400	-	14...70 (14...40(2))	10...50	1400 mA cost.	60	-40...+55/60(2)	90	0,95(3)	> 92 %	10	126,00
IPR1 70/1400 SV LO	152002/1400	✓										131,25



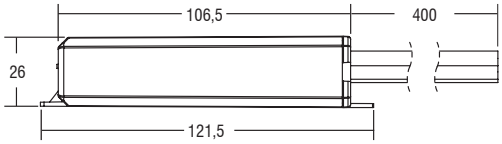
MINI JOLLY DALI IPR2 - 30

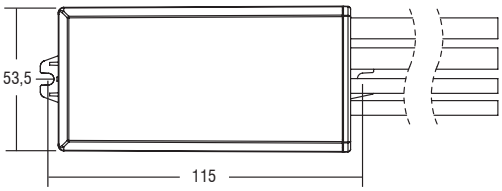
Alimentatori elettronici in corrente continua
Doppia morsettiera lato rete e DALI per rimando ad altro alimentatore.
Elevata protezione contro spike di rete fino a 4kV (vedi datasheet).
Alimentatore indipendente con case IP68. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione (lunghezza cavi 400 mm) su primario e secondario per il collegamento. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

PER PROGRAMMARE QUESTI ALIMENTATORI È NECESSARIO ACQUISTARE QUESTO ACCESSORIO

Accessori non a corredo			
Articolo	**Codice**	**Pezzi**	**Prezzo**
DALI PROGRAMMER	127099	1	320,00

CASE IP 68 | SCREW FIXING | Ø60 | Peso gr. 340





Articolo	Codice	INPUT LOOPING	P out W	V out DC(1)	I out DC	Default I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MINI JOLLY DALI IPR2	152010	-	1...30 (1...15(2))	2...49	250...700 mA cost.	250 mA	60	-40...+60	80(2) 90	0,95	> 88 %	10	94,50
DC MINI JOLLY DALI IPR2 LO	152012	✓											99,75

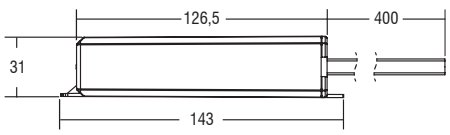
MAXI JOLLY SV DALI IPR1 - 70 - 1...10 V

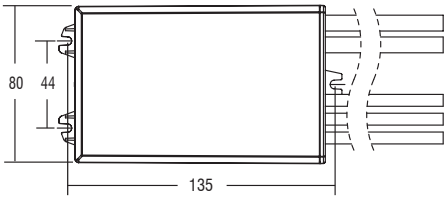
Alimentatori elettronici in corrente continua
Doppia morsettiera lato rete e DALI per rimando ad altro alimentatore.
Elevata protezione contro spike di rete fino a 8kV (vedi datasheet).
Alimentatore indipendente IP68. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi da 400 mm su primario e secondario per il collegamento. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(3) Pout > 30 W
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

PER PROGRAMMARE QUESTI ALIMENTATORI È NECESSARIO ACQUISTARE QUESTO ACCESSORIO

Accessori non a corredo			
Articolo	**Codice**	**Pezzi**	**Prezzo**
DALI PROGRAMMER	127099	1	320,00

CASE IP 68 | SCREW FIXING | Ø86 | Peso gr. 610





Articolo	Codice	INPUT LOOPING	P out W	V out DC(1)	I out DC	Default I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1	152004	-	3,5...70 (3,5...40(2))	10...50	350...1400 mA cost.	350 mA	60	-40...+55/60(2)	90	0,95(3)	> 92 %	10	168,00
DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1 LO	152006	✓											173,25

LV HR

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza (10÷52 V). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione III. Morsetti di entrata ed uscita contrapposti. Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Dimensioni molto ridotte e compatte.Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; all'ingresso, inversione polarità; contro i sovraccarichi. Corrente regolata -8 %...+5 % incluse variazioni di temperatura. Dimmerabile tramite PWM (max. 1 kHz).

Tensione Nominale: 10÷52 Vdc

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 30

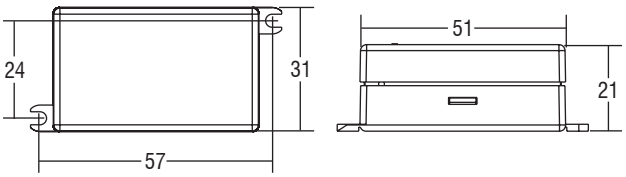


Tabella 1

Numero di LED collegabili secondo la tensione d'ingresso		
V in	**V out max.**	**n° LED**
10 Vdc	8 V	1/2
12 Vdc	10 V	1...3
24 Vdc	20 V	1...5/6
48 Vdc	40 V	1...11/12

Articolo	Codice	W	I out DC	n° LED max.	U out V	ta °C	tc °C	η max. Efficiency	Pezzi	Prezzo
LV HR 350mA	122652	14	350 mA cost.	Tabella 1	57	-25...+60	75	> 90 %	30	42,95
LV HR 500mA	122654	21	500 mA cost.	Tabella 1	57	-25...+55	75	> 90 %	30	42,95
LV HR 700mA	122656	28	700 mA cost.	Tabella 1	57	-25...+50	75	> 90 %	30	42,95

LV MICRO Z

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore non regolabile. Alimentatore da incorporare. Accetta segnali di regolazione PWM in entrata. Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza (9 ÷ 32 V). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione III. Connessioni di entrata ed uscita contrapposte. Singolo morsetto su primario (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Fornito di cavi su secondario per il collegamento. Dimensioni molto ridotte e compatte. Protezioni: termica e corto-circuito; contro le extra-tensioni di rete; all'ingresso, inversione polarità; contro i sovraccarichi. Corrente regolata -8 %...+5 % incluse variazioni di temperatura.

Tensione Nominale: 9÷32 Vdc

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 30

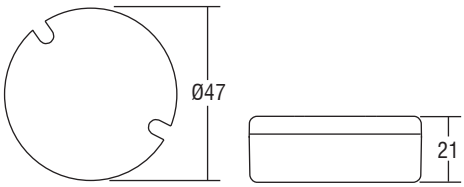
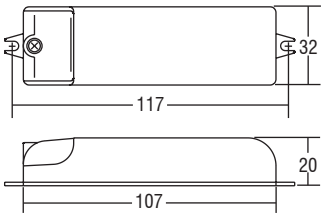


Tabella 1

Numero di LED collegabili secondo la tensione d'ingresso	
V in	**LED 1 W**
9 Vdc	1
12 Vdc	1...2/3
24 Vdc	1...5
28 Vdc	1...6

Articolo	Codice	W	I out DC	n° LED max.	U out V	ta °C	tc °C	η max. Efficiency	Pezzi	Prezzo
LV Micro Z 350	122666	10	350 mA cost.	Tabella 1	-	-25...+60	70	> 90 %	30	36,75

IP 20 | SCREW FIXING | Ø40 | Peso gr. 80

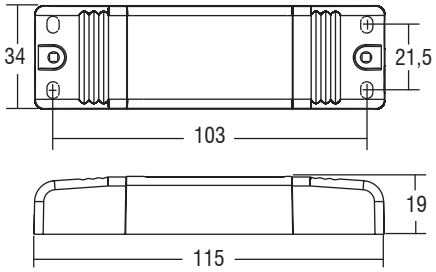


MW 70 LED

Trasformatore elettronico 12 V per lampade LED e alogene.
Trasformatore elettronico non regolabile. Trasformatore indipendente IP20 per lampade 12 Vac: 5 ÷ 70 lampade alogene; **2,5 ÷ 50 lampade LED (max. 4/5 lampade).** Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm² / AWG20 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm. Sguainatura dei cavi max. 18 mm. Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti. Dimensioni ultra compatte. Protezioni: termica e corto circuito.contro le extra tensioni di rete. contro i sovraccarichi. **Prima dell'uso verificare la compatibilità con le lampade LED dell'applicazione, inclusa verifica EMC del sistema completo.**
Accessori non a corredo per 119772: **ETDU29** - **ETD2E9** - vedi pag. 125

Articolo	Codice	Power out W	V in Vac	V out Vac - 50 kHz	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	Colori	Pezzi	Prezzo
MW 70 LED (dimmerabile a taglio di fase)	119772	**LED 2,5 ÷ 50** **ALOGENE 5 ÷ 70**	230 ÷ 240	12	-25...40	90	0,98	Bianco	30	24,15
MW 70 LED (non dimmerabile)	119773	**LED 2,5 ÷ 50** **ALOGENE 5 ÷ 70**	230 ÷ 240	12	-25...40	90	0,98	Bianco	30	18,90

IP 20 | SCREW FIXING | Ø40 | Peso gr. 60



DALI INTERFACE

Convertitore di segnale DALI-PWM.

Progettato per funzionare con sistemi DALI-2. Interfaccia in grado di convertire il segnale con protocollo DALI in un segnale PWM. Tramite le 2 uscite PWM è possibile connettere fino a 10 alimentatori della famiglia JOLLY tramite cavetto di sincronizzazione fornito separatamente. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Il convertitore può essere alimentato direttamente dalla rete (100 ÷ 240 VAC) oppure da una tensione 12 VDC. Tramite l'uscita ausiliaria è possibile alimentare un carico da 12 VDC fino a 2 W. Ingresso NTC esterno per riduzione corrente carico. Protezioni: in ingresso contro sovratensioni impulsive di rete; al corto circuito e al circuito aperto; di temperatura.

Modalità di funzionamento

Un problema della lampada può essere comunicato all'alimentatore attraverso la porta NTC cortocircuitando questa o lasciandola aperta. Se la funzione non è utilizzata polarizzare la porta con una resistenza di 100 K. In assenza del segnale DALI l'interfaccia porta al 100 % il segnale in uscita. Un uscita PWM di tipo "open collector"(PWM 2). Un uscita PWM di tipo "open collector" optoisolata (PWM 1).

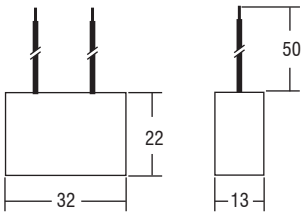
Compatibile SOLO con prodotti FULL PWM.

Tensione Nominale: 100÷240 V

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione singolo canale	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20

Articolo	Codice	VAC in	VDC in	Tipo	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	Pezzi	Prezzo
DCC DALI INTERFACE	122099	100 ÷ 240	8...13	DALI - PWM	-25...+50	65	0,5 C	20	89,25

BUILT-IN Peso gr. 19

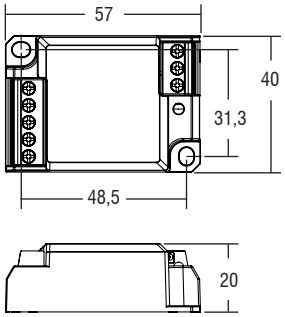


SURGE PROTECTION SP 10K

Protezione aggiuntiva per dispositivi elettronici di illuminazione.
Dispositivo di protezione del corpo illuminante **SURGE PROTECTION SP 230/10K.**
Quando componenti elettronici sono parte integrante di impianti di illuminazione, è spesso necessario proteggerli da interruzioni di corrente o sovraccarichi (sovratensioni).
I picchi di corrente possono essere causati dalla commutazione di carichi induttivi o da scariche atmosferiche come fulmini che colpiscono la rete elettrica o il suolo. Ulteriore causa può essere la tensione indotta da cablaggi posti nelle vicinanze, qualora vengano impiegati sistemi di controllo a taglio di fase.
L'unità di protezione **SURGE PROTECTION SP 230/10K** riduce le sovratensioni sui morsetti dei componenti elettronici. La tensione residua viene poi ridotta ad un determinato livello di protezione basato sulla corrente di scarica (vedi schema).
L'unità di protezione può resistere ad almeno 10 scariche da 5kA.
Filo rigido 0,75 mm² / AWG18.
Tensione Nominale: 220÷140 V

Articolo	Codice	VAC in	Type Tipo	Surge Protection	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
SURGE PROTECTION SP 230/10K	183250	220÷240	PROTECTION	10 kV	-30...+50	80	10	36,75

BUILT-IN Peso gr. 34



SURGE PROTECTOR SPD GM

Protezione aggiuntiva per dispositivi elettronici di illuminazione.
Collegare il connettore SPD GND solo alla terra di protezione.
Non collegare il connettore SPD GND alla terra del corpo illuminante.
Dispositivo di protezione del corpo illuminante SURGE PROTECTOR.Quando componenti elettronici sono parte integrante di impianti di illuminazione, è spesso necessario proteggerli da interruzioni di corrente o sovraccarichi (sovratensioni).
I picchi di corrente possono essere causati dalla commutazione di carichi induttivi o da scariche atmosferiche come fulmini che colpiscono la rete elettrica o il suolo. Ulteriore causa può essere la tensione indotta da cablaggi posti nelle vicinanze, qualora vengano impiegati sistemi di controllo a taglio di fase.
L'unità di protezione SURGE PROTECTOR riduce le sovratensioni sui morsetti dei componenti elettronici. La tensione residua viene poi ridotta ad un determinato livello di protezione basato sulla corrente di scarica.
L'unità di protezione può resistere ad almeno 10 scariche da 10 kA.
Filo 1-2,5 mm² / AWG18-AWG14.

Nel caso in cui l'SPD non protegga più, l'alimentazione di tensione sul lato primario del dispositivo elettronico d'illuminazione verrà interrotta in modo permanente. Inoltre, l'indicatore LED verde si spegne.
Tensione Nominale: 100÷277 V

Articolo	Codice	VAC in	Tipo	Uc max	I out	Surge Protection	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
SPD GM CLI	126127	100÷277	PROTECTION	320 V	3 A max.	12 kV	-30...+60	80	10	36,75
SPD GM CLII	126128	100÷277	PROTECTION	320 V	3 A max.	12 kV	-30...+60	80	10	36,75

GLOWING FILTER

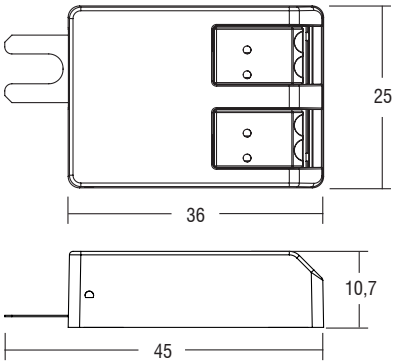
X2 F 47N

Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG13).

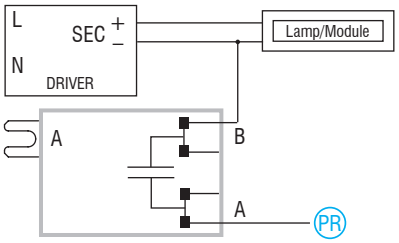
Tensione Nominale: 1÷300 V

Articolo	Codice	V A-B	I max. A	Type Tipo	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
X2 F 47N	119933	300 max.	2 A	0 Hz ÷ 60 Hz	-40...+85	85	10	25,20

BUILT-IN | SCREW FIXING | Ø42 | Peso gr. 10



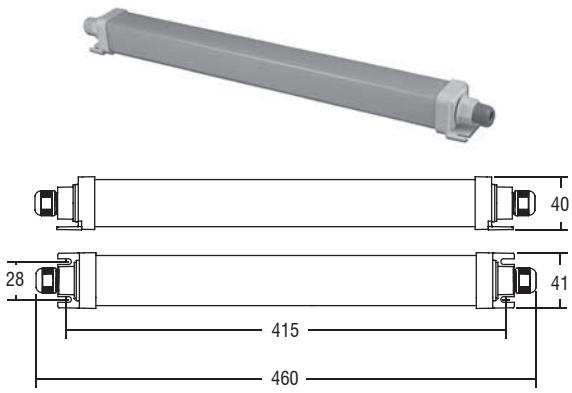
Schemi di collegamento



PR: Connessione alla superficie di metallo della lampada.

Accessori non a corredo

Articolo	L (lunghezza)	Codice	Prezzo
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,65
REG 1-10 V		123999L	39,90
DCC DALI INTERFACE		122099	89,25
ETDU29		180426	142,80
ETD2E9		180427	142,80
DALI PROGRAMMER		127099	320,00
dimmer **SED 4.5A R57** 55 W @12 V - 110 W @24 V		120300	47,25



LINEAR BOX IP67

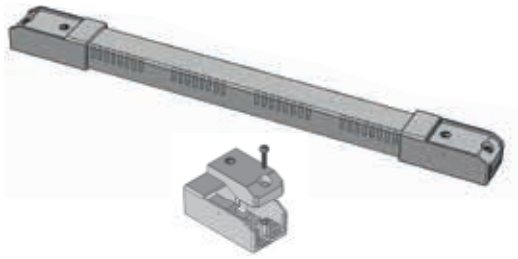
Contenitore IP67 per alimentatori elettronici.
Contenitore per alimentatori elettronici lineari con grado di protezione IP67:
- IP6X: involucro totalmente protetto contro la polvere.
- IPX7: involucro protetto contro gli effetti dell'immersione.
Protezione in CLASSE I e II (dipendente dall'alimentatore utilizzato).
Fissaggio tramite asole per viti.
Temperatura ambiente Ta= -20…+55°C; il punto tc è indicato sull'alimentatore interno.

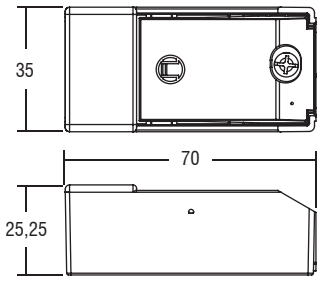
Articolo	Codice	Peso	Prezzo
LINEAR BOX IP67	180066/390	140 gr.	31,50

Cavo	Tipo di dado	Gommino
Ø 9,6	2	E
Ø 8,0 Ø 7,6 Ø 7,4	2	E
Ø 6,5 Ø 6,2 Ø 5,2	1	A
4,1 x 6,3 4,3 x 6,6	1	B
Ø 2,0	1	C / D

Gommino				
foro Ø 6,5	asola 2,5x5,2	2 fori Ø 2	4 fori Ø 2	foro Ø 9,6
bianco	trasparente	giallo	giallo	nero
A	B	C	D	E

Tipo di dado	
foro Ø 6,5 / bianco	foro Ø 10 / grigio





INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT

Vite di serraggio per circuito primario e secondario.
Cavi di diametro: min. 3 - max. 8 mm
Materiale: PC V0 autoestinguente
Grigio RAL 7035

Articolo	Pezzi	Prezzo
KIT code composition: 488787559K1 Body: 488787559 n.2 Clamp: 488787560 n.2 Screw: 427760020 n.2 (3,4x13mm)	1	12,60

Distanze massime tra driver LED per uso indipendente e moduli LED

(Verificare che nell'applicazione finale siano rispettatte tutte le normative di riferimento).

Alimentatore tensione costante (max. 70 W - 48 V)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	0,75 mm² / AWG18	1 mm² / AWG17	1,5 mm² / AWG15	2,5 mm² / AWG13
Alimentatore tensione costante (120 W - 150 W - 24 V / 70 W 12 V)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	1,5 mm² / AWG15	2,5 mm² / AWG13	4 mm² / AWG11	4 mm² / AWG11
Alimentatore corrente costante (350 mA - 500 mA)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	50 m
Sezione cavo	0,25 mm² / AWG23	0,25 mm² / AWG23	0,5 mm² / AWG20	1 mm² / AWG17
Alimentatore corrente costante (700 mA - 1 A)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	50 m
Sezione cavo	0,5 mm² / AWG20	0,5 mm² / AWG20	1 mm² / AWG17	2,5 mm² / AWG13
Alimentatore corrente costante (1,2 A - 2 A)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	0,75 mm² / AWG18	1 mm² / AWG17	1,5 mm² / AWG15	2,5 mm² / AWG13
Alimentatore dimmerabile (350 mA - 500 mA)				
Distanza	5 m	10 m	15 m	-
Sezione cavo	0,25 mm² / AWG23	0,25 mm² / AWG23	0,5 mm² / AWG20	-
Alimentatore dimmerabile (700 mA - 1 A)				
Distanza	5 m	10 m	15 m	-
Sezione cavo	0,5 mm² / AWG20	0,5 mm² / AWG20	1 mm² / AWG17	-
Alimentatore dimmerabile (1,2 A - 2 A)				
Distanza	5 m	10 m	15 m	-
Sezione cavo	1 mm² / AWG17	1 mm² / AWG17	2,5 mm² / AWG13	-
Alimentatore dimmerabile (2 A - 6 A)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	1,5 mm² / AWG15	2,5 mm² / AWG13	4 mm² / AWG11	4 mm² / AWG11
Alimentatore dimmerabile (6 A - 15 A)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	2,5 mm² / AWG13	4 mm² / AWG11	4 mm² / AWG11	-

Corrente di spunto

Tabella di conversione per max. quantità di reattori ad altri tipi di interruttore automatico

MCB type		Relative number of ballasts - Numero relativo di alimentatori
B	25A	156%
B	20A	125%
B	16A	100%
B	13A	78%
B	10A	63%
B	6A	38%
C	25A	260%
C	20A	208%
C	16A	170%
C	13A	130%
C	10A	104%
C	6A	63%

Alimentatore	Max. quantità di reattori per tipo interruttori automatici modulari B 16 A	Corrente di spunto ½ tempo valore tipico impedenza di rete
BULL, STC, STCP STM, STMP STF/U, DC MICRO Z, IPR4	50	20A 170usec
DCC HPFU, SLIM HPFU, AR HPFU BMU HPFU, WU S, MP 15 HPFU, EFU, EFUR, SLIM, SLIM IP	27	27A 250usec
W HPF, MICRO MD, MINI MD,	50	2A 50usec
UNIVERSALE, MP 32, PRO FLAT PROFESSIONALE, SMART , ATON, SUPERSLIM, MP 32 SLIM, MINI JOLLY, JOLLY, IPR2	50	5A 50usec
MP 55, MP 65, SVM, MAXI JOLLY, IPR1	30	10A 200usec
MPSE, MP, T-LED	30	45A 100usec
MAXI JOLLY TW	34	29A 153usec
MAXI JOLLY SLIM TW 50	39	26A 152usec
MAXI JOLLY SLIM TW 100	21	34A 189usec
SIRIO	8	35A 1000usec
VEGA 75W IP67	11	38A 312usec
VEGA 105W IP67	6	39A 456usec
VEGA 150W IP67	5	40A 592usec
VEGA 200W IP67	4	40A 652usec
VEGA 240W IP67	4	41A 764usec
VEGA 320W IP67	2	100A 846usec
DC K2, DC K3	15	15A 400usec
LCV 30W	24	19A 270usec
LCV 60W	12	29A 330usec
LCV 75W	12	29A 330usec
LCV 90W	12	28A 270usec
LCV 120W	12	29A 310usec
LCV 180W	2	57A 540usec
CVD FLAT 30W	12	40A
CVD FLAT 75W	3	100A
CVD FLAT 150W	2	180A
CVD FLAT 200W	2	180A
DC SLIM 100W	12	45A 230usec
DC SLIM 150W	8	64A 230usec
VST, ST2	15	15A 600usec
VST 150, ST2 150	8	35A 100usec
VSTR	8	35A 1000usec
VPSD 60W	8	70A 250usec

Corrente di spunto

Tabella di conversione per max. quantità di reattori ad altri tipi di interruttore automatico

MCB type		Relative number of ballasts - Numero relativo di alimentatori
B	25A	156%
B	20A	125%
B	16A	100%
B	13A	78%
B	10A	63%
B	6A	38%
C	25A	260%
C	20A	208%
C	16A	170%
C	13A	130%
C	10A	104%
C	6A	63%

Alimentatore	Max. quantità di reattori per tipo interruttori automatici modulari B 16 A	Corrente di spunto ½ tempo valore tipico impedenza di rete
VPSD 100W	4	150A 250usec
CVD DALI 100W	50	3A 485usec
CVD DALI 200W	200	4A 485usec
CVD DALI 300W	200	4A 485usec
DC SLIM DALI	15	30A 250usec
VPS 1-10V 100W	12	45A 410usec
VPS 1-10V 150W	9	40A 520usec
VPS 1-10V 200W	6	50A 480usec
VPS MD 45W	50	3A 485usec
VPS MD 80W	30	4A 485usec
CVD MD 90W	11	86A 485usec
CVD MD 200W	5	110A 485usec
CVD MD 300W	3	116A 485usec
VEGA 75W 24V	4	50A 400usec
VEGA 150W 24V	7	59A 200usec
VEGA 240W 24V	4	65A 350usec
VEGA 350W 24V	1	105A 600usec

Note