

Direct current electronic drivers with DIP-SWITCH Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH

constant
CURRENT



RIPPLE FREE

Pst LM ≤ 1
SVM ≤ 0,4



2.2

Multipower drivers - Linear case - Not dimmable
Alimentatori multipotenza - Formato lineare - Non regolabili



Rated Voltage
Tensione Nominale
220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
198 ÷ 264 V

Power - Potenza
10 ÷ 80 W

iTHD
≤ 10% ⁽¹⁾

Output current ripple
≤ 3% ⁽¹⁾

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

Max. pcs for CB B16A
(see page info17)
45 pcs

In rush current

18W: 10A 150μsec
42W: 10A 150μsec
60W: 13A 190μsec
75W: 17A 216μsec
80W: 17A 216μsec

Article Articolo	Code 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⁾
MPE 18/350 SLIM	127514T	10,8	25...54	200 mA cost.	200	-20...+60	75	0,95 (Pout > 12 W)	> 87 %
		13,5	25...54	250 mA cost.					
		16,2	25...54	300 mA cost.					
		18,9	25...54	350 mA cost.					
MPE 42/350 SLIM	127515T	25	65...125	200 mA cost.	200	-20...+60	80	0,95 (Pout > 17 W)	> 91 %
		31,25	40...125	250 mA cost.					
		37,5	40...125	300 mA cost.					
MPE 60/350 SLIM	127516T	35	90...175	200 mA cost.	250	-20...+50	80	0,95 (Pout > 24 W)	> 93 %
		43,75	90...175	250 mA cost.					
		52,5	90...175	300 mA cost.					
		61,25	90...175	350 mA cost.					
MPE 75/550 SLIM	127517T	75,6	90...216	350 mA cost.	250	-20...+50	85	0,95 (Pout > 34 W)	> 92 %
		74,8	90...187	400 mA cost.					
		75	90...150	500 mA cost.					
		74,8	90...136	550 mA cost.					
MPE 80/350 SLIM	127518T	54	120...270	200 mA cost.	300	-20...+50	80	0,95 (Pout > 40 W)	> 94 %
		67,5	120...270	250 mA cost.					
		81	120...270	300 mA cost.					
		84	120...240	350 mA cost.					

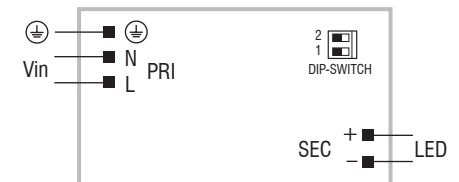
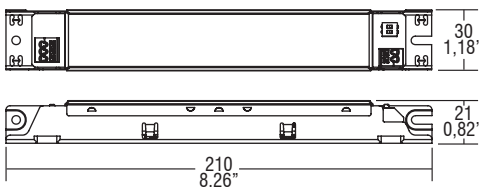
⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%



Weight - Peso gr. 130 / 4,6 oz.
Pcs - Pezzi 70

Wiring diagram - Schema di collegamento

(Max. LED distance on page info8
Massima distanza LED a pagina info8)



Features

- **Nominal lifetime: 50.000 hours at Tc max.**
- Driver for built-in use.
- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ±7/10 % including temperature variations.
- It can be used for lighting equipment in protection class I.
- Output is not isolated from the input.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (wire cross-section up to 1,5 mm² / AWG15).
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
 - short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Thermal protection = C.5.e.

Caratteristiche

- **Lifetime nominale: 50.000 ore a Tc max.**
- Alimentatore da incorporare.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±7/10 % 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.e.

The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

