Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua

FPD ADIM MIDNIGHT CLO constant CURRENT

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		

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

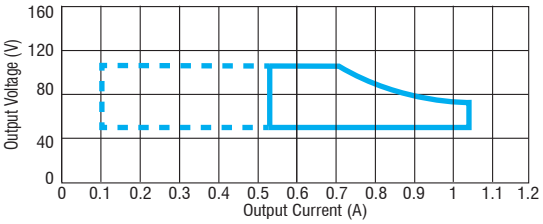
Max. pcs for CB B16A
75W: 11 pcs
105W: 6 pcs
150W: 5 pcs
200W: 4 pcs
240W: 4 pcs
320W: 2 pcs

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

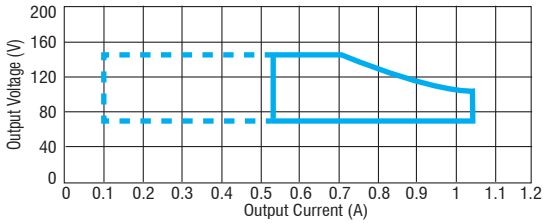
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	Default I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor (2)	Pezzi	Prezzo
VEGA 75/530-1050 FPD IP67 (3)(4)	127840	28...75	54...108	530...1050 mA cost.	700 mA	120	-40...+60/50(5)	90	0,95	1	135,00
VEGA 105/530-1050 FPD IP67	127841	40...105	75...150	530...1050 mA 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%

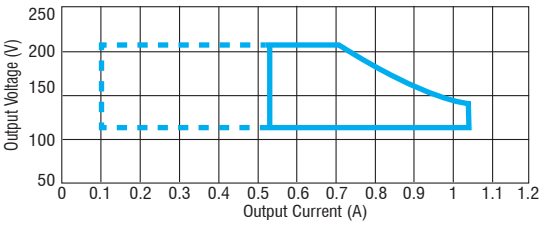
Output Range - 75W



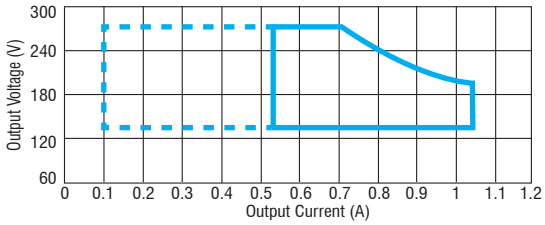
Output Range - 105W



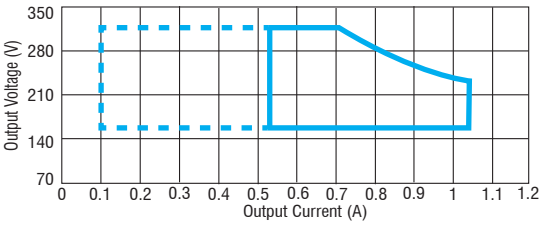
Output Range - 150W



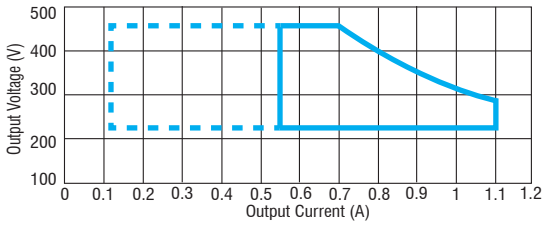
Output Range - 200W



Output Range - 240W



Output Range - 320W



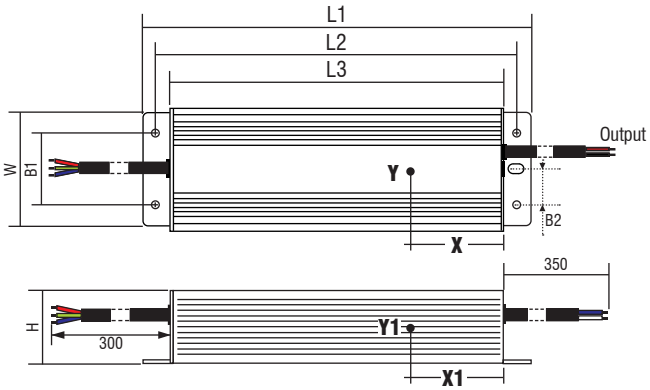
Programmed Range

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

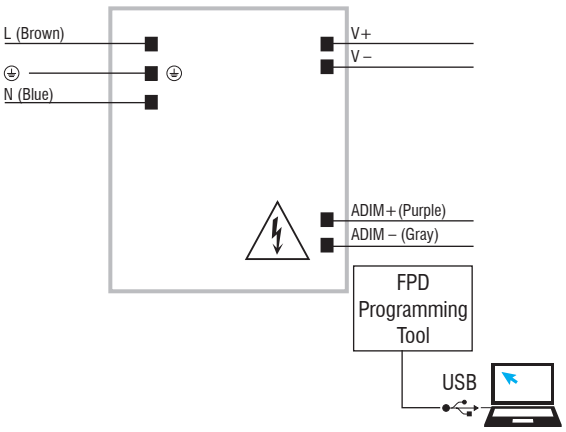
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua

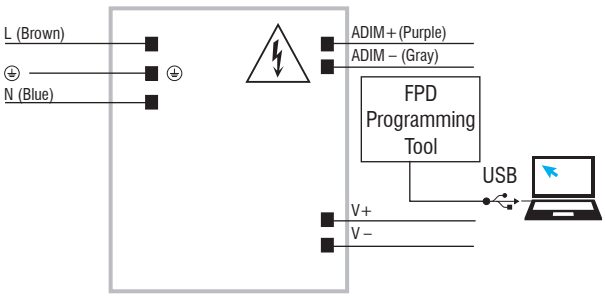
IP 67 SCREW FIXING



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 125)





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.