

VST 350mA - 700mA

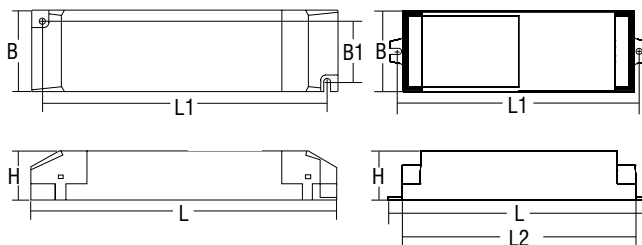


Alimentatori elettronici in corrente continua per power LED
Direct current electronic drivers for power LED



DC 45W 350mA VST*
 DC 45W 700mA VST*

DC 45W 350mA VST BI
 DC 45W 700mA VST BI



NEW

• Available from 4TH quarter 2012

Articolo Article	Codice Code	W	V out DC	I out DC	n° LED max.	ta °C	tc °C	λ max.	Dimensioni - Dimensions (mm)						Peso Weight gr.	Pezzi Pcs
									L	L1	L2	B	B1	H		
Uscita in corrente costante - Constant current output																
DC 45W 350mA VST *	122106	45	48	3x350mA cost.	3x12...14	-25 +45	70	0,97	225	210	-	60	45	36	240	16
DC 45W 350mA VST BI	122107	45	48	3x350mA cost.	3x12...14	-25 +45	70	0,97	190	178	170	60	-	36	210	12
DC 45W 700mA VST • *	-	45	48	3x700mA cost.	3x6	-25 +45	70	0,97	225	210	-	60	45	36	240	16
DC 45W 700mA VST BI •	-	45	48	3x700mA cost.	3x6	-25 +45	70	0,97	190	178	170	60	-	36	210	12

Schema di collegamento a pagina 107 n° 7 - Wiring diagram page 107 n° 7
 Massima distanza LED a pagina 99 - Max. LED distance at page 99

Norme di riferimento

Reference Norms:
 EN 50172 (VDE 0108)
 EN 55015
 EN 60598-2-22
 EN 61000-3-2
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 VDE 0710-T14

Lampade
Lamps:
 Power LED

Tensione Nominale

Rated Voltage

220 ÷ 240 V

Frequenza

Frequency

50...60 Hz

Tensione di utilizzo AC

AC Operation range

198 ÷ 264 V

Tensione di utilizzo DC

DC Operation range

DC 176 ÷ 264 V

Potenza

Power

0 ÷ 45 W

- Alimentatore indipendente IP20*, per uso interno.
- Alimentatore da incorporare.
- Fornito di 3 uscite separate adatte all'alimentazione di 3 serie di LED.
- Protetto in Classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- PFC attivo.
- Uscita ausiliaria 12 V per alimentazione sistema raffreddamento max 80 mA.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione morsetti 2,5mm²).
- Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore.
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 6 mm - max. 9 mm.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (Power LED).

- IP20* independent driver, for indoor use.
- Driver for built-in use.
- With 3 separate outputs suitable for supplying 3 LED series.
- Class I protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Active Power Factor Corrector.
- Auxiliary output 12 V max 80 mA for cooling fan.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (terminal area 2,5 mm²).
- Double terminal blocks to loop other units.
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 6 mm - max. 9 mm.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED.