

MP 80/350 SLIM

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

constant
CURRENT



RIPPLE FREE



2.2

Multipower DIP-SWITCH drivers - Linear case
Alimentatori multipotenza con DIP-SWITCH - Formato lineare



Rated Voltage
Tensione Nominale
220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50/60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
198 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
(see page info15)
176 ÷ 280 V

Power
Potenza
10 ÷ 80 W

Output current ripple
≤ 3% ⁽¹⁾

Reference Norms
Norme di riferimento

- EN 50172 (VDE 0108)
- EN 55015
- EN 60598-2-22
- 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)
30 pcs

In rush current
45A 100µsec

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
MP 80/350 SLIM	122212	54	30...270	200 mA cost.	390	-25...+50	85	0,95 ⁽²⁾	> 94
		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.					
		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.							

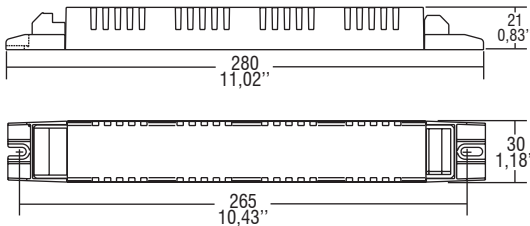
⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

⁽²⁾ Pout > 46W

BUILT-IN SCREW FIXING

Weight - Peso gr. 140 / 5 oz.
Pcs - Pezzi 70

Compatible with ZHAGA (BL2/ZS5 H5D/ ZS5 H7D)



Wiring diagram - Schema di collegamento

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



Features

- Driver for built-in use.
- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ±5 % including temperature variations.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- 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

- 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.e.

