

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

Made in Italy

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
110 ÷ 127 V
220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
99 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
(see page info15)
176 ÷ 276 V

Power - Potenza
25 ÷ 165 W

iTHD
≤ 10% ⁽¹⁾

Output current ripple
≤ 3% ⁽¹⁾

Standards compliance

CSA C22.2 no. 250
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
UL 8750

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

In rush current
45A 100µsec

Article Articolo	Code Codice	P out W 220-240	P out W 110-127	V out DC ⁽¹⁾	I out DC	U out V	ta °C ⁽¹⁾	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
MPX 165/800 SLIM	127678	102	80	60...244	425 mA cost.	250	-25...+60 ⁽²⁾	90	0,95	> 96 %
		109	80	60...244	450 mA cost.					
		115	80	60...244	475 mA cost.					
		122	80	60...244	500 mA cost.					
		128	80	60...244	525 mA cost.					
		134	80	60...244	550 mA cost.					
		140	80	60...244	575 mA cost.					
		145	80	60...242	600 mA cost.					
		150	80	60...241	625 mA cost.					
		156	80	60...241	650 mA cost.					
		162	80	60...241	675 mA cost.					
		165	80	60...236	700 mA cost.					
		165	80	60...228	725 mA cost.					
		165	80	60...221	750 mA cost.					
		165	80	60...213	775 mA cost.					
		165	80	60...207	800 mA cost.		-25...+55 ⁽²⁾			

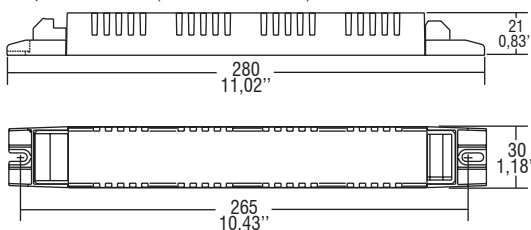
⁽¹⁾ Referred to $V_{in} = 230 V$, 100% load - Riferito a $V_{in} = 230 V$, carico 100%

⁽²⁾ @110-127Vin = -25...+50°C

Light output level in DC operation: Factory default 100% EoFi=1 - Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EoFi=1

BUILT-IN SCREW FIXING Weight - Peso: gr. 140 / 4,9 oz.
Pcs - Pezzi 72

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.a.

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.a.

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

7 YEARS WARRANTY
3% FAILURE RATE

10 YEARS WARRANTY
5% FAILURE RATE

PRODUCER'S LIABILITY
TCI

WARRANTY 10 YEARS
ACCORDING TO THE EUROPEAN CONDITIONS