

## MPX 165/800 SLIM

TCI LED

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

Made in Italy

constant  
CURRENT

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  
25 ÷ 165 W

**Output current ripple**  
≤ 3% <sup>(1)</sup>

**Standards compliance**

EN 50172 (VDE 0108)  
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)  
30 pcs

**In rush current**  
45A 100µsec

Article Articolo	Code Codice	P out W 220-240	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta <sup>(1)</sup> °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>
MPX 165/800 SLIM	127678	103	60...244	425 mA cost.	250	-25...+60 <sup>(3)</sup>	90	0,95	> 96
		109	60...244	450 mA cost.					
		115	60...244	475 mA cost.					
		122	60...244	500 mA cost.					
		128	60...244	525 mA cost.					
		134	60...244	550 mA cost.					
		140	60...244	575 mA cost.					
		145	60...242	600 mA cost.					
		150	60...241	625 mA cost.					
		156	60...241	650 mA cost.					
		162	60...241	675 mA cost.					
		165	60...236	700 mA cost.					
		165	60...228	725 mA cost.					
		165	60...221	750 mA cost.					
		165	60...213	775 mA cost.					
		165	60...207	800 mA cost.		-25...+55 <sup>(3)</sup>			

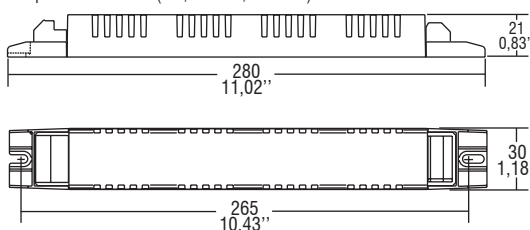
<sup>(1)</sup> Referred to  $V_{in} = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_{in} = 230$  V, carico 100%

<sup>(3)</sup> @110-127Vin = -25...+50°C



Weight - Peso: gr. 140 / 4,9 oz.  
Pcs - Pezzi 72

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

**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  $\pm 5$  % 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 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
  - short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Thermal protection = C.5.e.

**Wiring diagram - Schema di collegamento**

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

**Caratteristiche**

- Alimentatore da incorporare.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Corrente regolata  $\pm 5$  % 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 mm<sup>2</sup> / 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