

constant
CURRENT

IS 15885
(Part 2 / Sec 13)
S⁽³⁾
R - 41049751

EN 05

KEMA EUR

EL

NOT-SELV

RIPPLE FREE



2.2

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

1-2kV DIFF. 2kV COMM. **ACTIVE PFC** **DIP-SWITCH** **SAFETY PROTECTIONS**

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
 $\leq 3\%$ ⁽¹⁾

Standards compliance
 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 100 μ sec

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	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.							

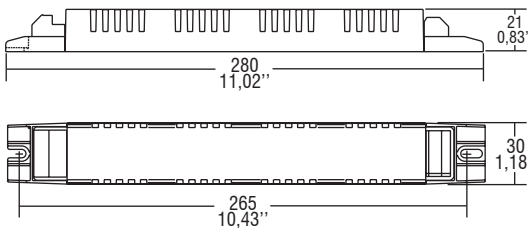
⁽¹⁾ Referred to $V_{in} = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_{in} = 230$ V, carico 100%

⁽²⁾ $P_{out} > 46$ W

⁽³⁾ 122212BIS: order code for BIS marked product - codice di ordine per il prodotto marchiato BIS

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 $\pm 5\%$ 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 $\pm 5\%$ 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.

7 YEARS WARRANTY
 3% FAILURE RATE

10 YEARS WARRANTY
 5% FAILURE RATE

PRODUCER'S LIABILITY

10 YEARS WARRANTY TO THE END USER
 ACCORDING TO THE EXTRAORDINARY CONDITIONS