

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

Made in Italy

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)
DC 176 ÷ 275 V

Power
Potenza
12 ÷ 70 W

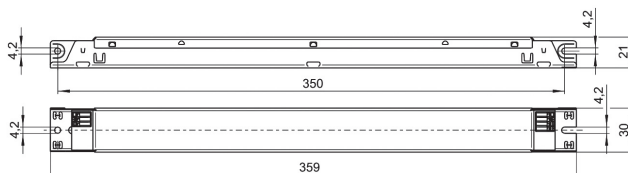
Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
MP 70/1400 SVM SLIM	127560	19,5	35...56	350 mA cost.	59	-25...+50	80	0,95 (Pout>35W)	>89
		25	35...56	450 mA cost.					
		30,5	35...56	550 mA cost.					
		36,5	30...56	650 mA cost.					
		42	30...56	750 mA cost.					
		46,5	30...56	830 mA cost.					
		52	25...56	930 mA cost.					
		56	25...56	1000 mA cost.					
		58,5	25...56	1050 mA cost.					
		64,5	25...56	1150 mA cost.					
		67,5	20...54	1250 mA cost.					
		70	15...52,5	1330 mA cost.					
70	10...50	1400 mA cost.							

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

Maximum current
output ripple
Max. ondulazione
della corrente uscita
≤ 3% ⁽¹⁾

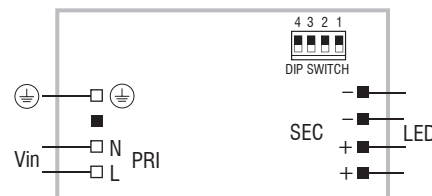
BUILT-IN

Weight - Peso gr. 215 / 7,5 oz.
Pcs - Pezzi 70
Compatible with ZHAGA (BL3/ZS7 H5D/ ZS7 H7D)



Wiring diagram - Schema di collegamento

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



Reference Norms
Norme di riferimento:
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
EN 62386

Features

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Driver for built-in use for class I lighting equipment; luminaire enclosure is necessary for protection against accidental contact with live parts.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ±5/7 % including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the opposite sides (wire cross-section up to 1,5 mm² / AWG16).
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.

Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Alimentatore da incorporare in apparecchi di classe I; il contenitore dell'apparecchio è necessario per la protezione contro il contatto di parti attive.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±5/7 % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG16).
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.

7 YEARS WARRANTY
3% FAILURE RATE

10 YEARS WARRANTY
5% FAILURE RATE

PRODUCER'S LIABILITY
10 YEARS WARRANTY
ACCORDING TO THE EUROPEAN CONDITIONS 2014