

MP 60 SLIM HV



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

Made in Europe



constant
CURRENT



**RIPPLE
FREE**



Rated Voltage
Tensione Nominale
110 ÷ 127 V⁽²⁾
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
DC 170 ÷ 280 V

Power
Potenza
0 ÷ 60 W

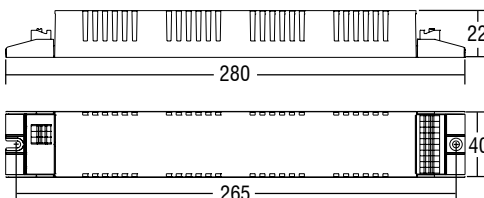
Maximum current output ripple
Max. ondulazione della corrente uscita
≤ 3%⁽¹⁾

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
VDE 0710-T14

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. ⁽¹⁾	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
MP 60 SLIM HV	122210	30 (30 ⁽²⁾)	112 V max.	250 mA cost.	30	119	-25...+50	80	0,95	>90
		40 (40 ⁽²⁾)	112 V max.	350 mA cost.	30					
		47 (40 ⁽²⁾)	112 V max.	400 mA cost.	30					
		50 (40 ⁽²⁾)	112 V max.	450 mA cost.	30					
		56 (40 ⁽²⁾)	112 V max.	500 mA cost.	30					
		60 (40 ⁽²⁾)	109 V max.	550 mA cost.	30					
		60 (40 ⁽²⁾)	100 V max.	600 mA cost.	28					
		60 (40 ⁽²⁾)	86 V max.	700 mA cost.	25					
58Vout voltage limit settable with Dip-Switch - Poutmax=60W										

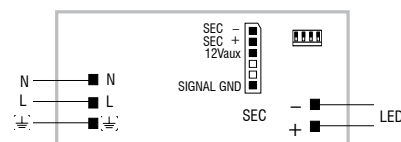
⁽¹⁾ Referred to $V_{in} = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_{in} = 230$ V, carico 100%

BUILT-IN SCREW FIXING Weight - Peso gr. 150
Pcs - Pezzi 30



Wiring diagram - Schema di collegamento

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



Features

- Multi-power driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Driver for built-in use.
- Active Power Factor Corrector.
- Auxiliary output 12 V max. 100 mA.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Current regulation $\pm 5\%$ including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the opposite side (wire cross-section up to 1,5 - 2,5 mm²).
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED (for additional details page info15).

Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Alimentatore da incorporare.
- PFC attivo.
- Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- Corrente regolata $\pm 5\%$ incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita su lati opposti (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm²).
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (per ulteriori dettagli pagina info15).

LED
LED

7 YEARS WARRANTY
10% FAILURE RATE

10 YEARS WARRANTY
10% FAILURE RATE