

constant
CURRENTRIPPLE
FREE

2.1

Multipower LED drivers
Alimentatori LED multipotenza**Rated Voltage**
Tensione Nominale110 ÷ 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

176 ÷ 264 V

Power
Potenza

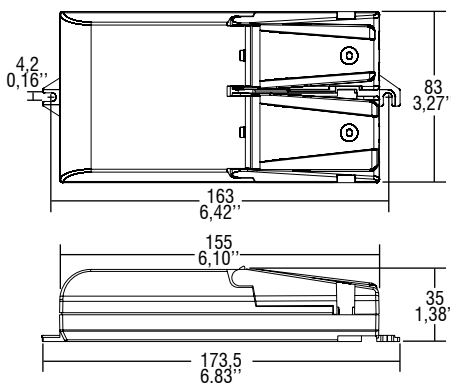
0 ÷ 65 W

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
EN 62384

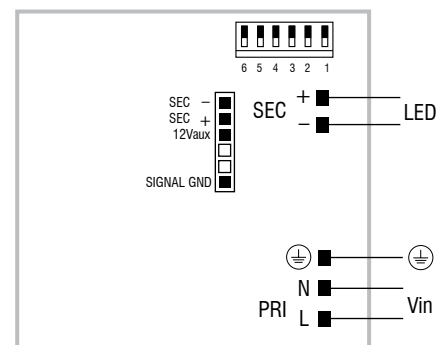
Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. ⁽¹⁾	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
MP 65 HTCM (MP 60 HTCM)	127061 (ex 127060)	25 (25 ⁽²⁾)	10...70	350 mA cost.	20	95	-25...+50	80	0,98	>90
		31 (31 ⁽²⁾)	10...70	450 mA cost.	20					
		35 (35 ⁽²⁾)	2...70	500 mA cost.	20					
		38 (38 ⁽²⁾)	2...69	550 mA cost.	20					
		41 (40 ⁽²⁾)	2...68	600 mA cost.	18...20					
		48 (40 ⁽²⁾)	2...68	700 mA cost.	18					
		52 (40 ⁽²⁾)	2...66	800 mA cost.	16...18					
		60 (40 ⁽²⁾)	2...66	900 mA cost.	16					
		63 (40 ⁽²⁾)	2...66	950 mA cost.	16					
		65 (40 ⁽²⁾)	2...62	1,05 A cost.	14					
		65 (40 ⁽²⁾)	2...54	1,2 A cost.	14					
58Vout voltage limit settable with Dip-Switch - Poutmax=65W										

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

IP 20

SCREW
FIXINGØ88
3,46"Weight - Peso gr. 260 / 9 oz.
Pcs - Pezzi 20**Wiring diagram - Schema di collegamento**

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

**Features**

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Active Power Factor Corrector.
- Class I protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Current regulation ±5 % including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8/10 mm.
- 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.
- Auxiliary output 12 V max. 100 mA.

Caratteristiche

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8/10 mm.
- 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.
- Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA.

7
YEARS
WARRANTY
3% FAILURE RATE10
YEARS
WARRANTY
5% FAILURE RATE