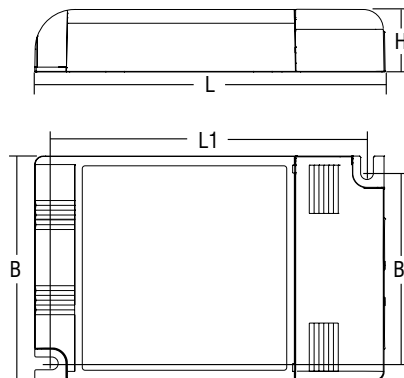
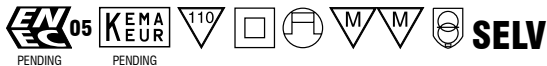


Alimentatori elettronici multicorrente-multitensione in corrente continua per power LED e moduli LED Direct current electronic drivers multivoltage-multicurrent for power LED and LED modules



LED
LED

Articolo Article	Codice Code	W	V out DC	I out DC	n° LED max.	ta °C	tc °C	λ max.	Dimensioni - Dimensions (mm)					Peso Weight gr.	Pezzi Pcs
									L	L1	B	B1	H		
Uscita in corrente costante - Constant current output															
MP 50 K3	122204	25	74 V max.	350mA cost	20	-25...50	80	0,95	124,5	111	79	67	22	150	30
		35	72 V max.	500mA cost.	20	-25...50									
		39	72 V max.	550mA cost.	20	-25...50									
		46	72 V max.	650mA cost.	18	-25...50									
		50	70 V max.	700mA cost.	18	-25...50									
		50	66 V max.	750mA cost.	16...18	-25...50									
		50	59 V max.	850mA cost.	16	-25...45									
		50	55 V max.	900mA cost.	16	-25...45									
		50	48 V max.	1,05A cost.	14	-25...45									
		50	36 V max.	1,4A cost.*	9	-25...45									
		50	48 cost.	1A max.	-	-25...45									

Schema di collegamento a pagina 75 n° 00
Wiring diagram page 75 n° 00

Massima distanza LED a pagina 65
Max. LED distance at page 65

* Non per funzionamento continuativo, senza ENEC
e KEMAKEUR - Not for continuous working,
without ENEC and KEMAKEUR.

Norme di riferimento

Reference Norms:
EN 50172 (VDE 0108)
EN 55015
EN 60598-2-22
EN 61000-3-2
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
VDE 0710-T14

Lampade Lamps:
Power LED
LED modules

Tensione Nominale Rated Voltage

110 ÷ 240 V
ENEC at 220 ÷ 240 V

Frequenza Frequency

50...60 Hz

Tensione di utilizzo AC AC Operation range

100 ÷ 264 V

Tensione di utilizzo DC DC Operation range

DC 176 ÷ 264 V

Potenza Power

0 ÷ 50 W

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata $\pm 5\%$ incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm²).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 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.
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).
- Uscita ausiliare 12 V max. 50 mA.
- Adatto all'alimentazione di power LED e moduli LED.

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Multi-power driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Active Power Factor Corrector.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Current regulation $\pm 5\%$ including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the same side (terminal area 2,5 mm²).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 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.
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED.
- Auxiliary output 12 V max. 50 mA.
- Suitable for the supply of power LED and LED modules.