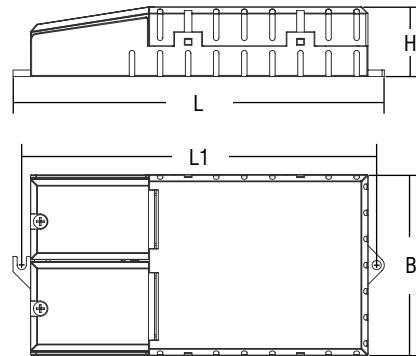


Alimentatori elettronici per lampade a scarica, uso indipendente con coprimerosetto sdoppiato Electronic ballasts for discharge lamps, independent use with double terminal cover



Alimentatori HID
HID ballasts



Articolo Article	Codice Code	Involucro Housing	Potenza Lampada Lamp Power W	Potenza Circuito Circuit Power W	KV	Corrente di rete Mains current A	λ	ta °C	tc °C	Dimensioni - Dimensions (mm)				Peso Weight gr.	Confezioni Box	Pallet
										L	L1	B	H			
EPC 35/2	183245	plastic	39	43	5	0,18 - 0,20	$\geq 0,95$	-20 +65	75	170,5	163	83	32	260	6	480
EPC 70/2	183246	plastic	73	80	5	0,34 - 0,36	$\geq 0,95$	-20 +55	75	170,5	163	83	32	260	6	480

Schema di collegamento a pagina 52 n° 3 - Wiring diagram page 52 n° 3

Norme di riferimento
Reference Norms:
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-2-12
EN 61547

Tensione Nominale
Rated Voltage
220 ÷ 240 V
Tensione di utilizzo
Operating range
AC 198 ÷ 264 V

Frequenza
Frequency
50...60 Hz

Lampade
Lamps:
HI

Potenza
Power
35 ÷ 70 W

Attacco
Socket
35 W:
G 12
PG 12-2
G 8,5
E 27

Attacco
Socket
70 W:
G 12
RX 7s
PG 12-2
G 8,5
E 27

- Alimentatore elettronico per uso indipendente, classe I.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- Grado di protezione: IP20.
- Efficienza energetica: A2.
- Capacità di carico ammessa: 20 - 120 pF.
- Lunghezza massima dei cavi per la connessione della lampada: 1 m.
- Frequenza d'esercizio: 173 Hz.
- Entrata ed uscita sullo stesso lato con morsetti rapidi a molle fermafili con apertura a leva 0,75 - 2,5 mm².
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti M4.
- Schermato contro i radiodisturbi.
- Incremento del 50% sulla vita della lampada.
- Risparmio energetico fino al 25% rispetto all'utilizzo di alimentatori convenzionali.
- Il cablaggio dell'alimentatore elettronico deve avvenire con cavo silicone doppio isolamento adatto ad impulsi da 5 kV.
- Protezione contro le extra tensioni di rete.
- Protezione in caso di disconnessione della lampada.
- Protezione in caso di lampada guasta.
- Protezione in caso di lampada a fine vita.

- Electronic ballast for independent use, class I.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Degree of protection: IP20.
- Energy efficiency: A2.
- Allowed load capacity: 20 - 120 pF.
- Maximum cable length for connecting the lamp: 1 m.
- Operating frequency: 173 Hz.
- Input and output terminal blocks on the same side with push-wire connections lever opening 0,75 - 2,5 mm².
- Ballast can be secured through slots for screws M4.
- Shielded against radio interference.
- 50% increase on the life of the lamp.
- Energy saving up to 25% compared to the use of conventional ballasts.
- The electronic ballast has to be wired with silicone double insulation cable with core suitable for 5 kV pulse.
- Protection against overvoltage.
- Protection against disconnection of the lamp.
- Protection against lamp failure.
- Protection in case of lamp end of life.

0,75 - 2,5 mm²

