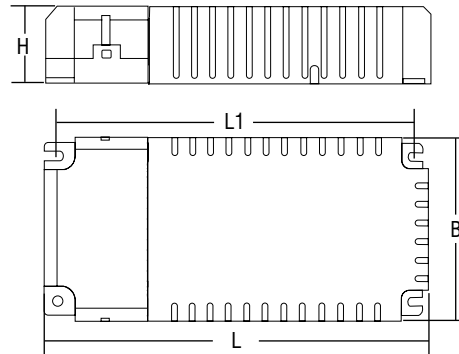


Alimentatori elettronici per lampade a scarica, uso indipendente
Electronic ballasts for discharge lamps, independent use



Alimentatori HID
HID ballasts

Articolo Article	Codice Code	Involucro Casing	W	KV	Corrente di rete Mains current A	λ	ta °C	tc °C	Dimensioni - Dimensions (mm)				Peso Weight gr.	Confezioni Box
									L	L1	B	H		
1x														
EPC 150/2	183206	plastic	147	5	0,73-0,67	0,98	-25 +40	85	186	172	88,8	36,8	582	10
2x														
EPC 235/2 •	183200D	plastic	2x39	5	0,36-0,4	0,98	-25 +50	75	224	210	89	37	455	10
EPC 270/2 •	183202D	plastic	2x73	5	0,68-0,74	0,98	-25 +50	80	224	210	89	37	490	10

Schema di collegamento a pagina 52 n° 3 - Wiring diagram page 52 n° 3 (EPC 150/2)
 Schema di collegamento a pagina 52 n° 2 - Wiring diagram page 52 n° 2 (EPC 235/2 - EPC 270/2)

Norme di riferimento
Reference Norms:
 EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61347-1
 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
 2x35 ÷ 150 W

- 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 - 240 pF.
- Lunghezza massima dei cavi per la connessione della lampada: 2 m.
- Frequenza d'esercizio: 170 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 - 240 pF.
- Maximum cable length for connecting the lamp: 1 m.
- Operating frequency: 170 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.

Attacco Socket	Attacco Socket	Attacco Socket
150 W:	2x35 W:	2x70 W:
G 12	G 12	G 12
PG 12-2	PG 12-2	PG 12-2
E 40	G 8,5	G 8,5
RX 7s	E 27	GX 8,5
E 27		E 27
		RX 7s

0,75 - 2,5 mm²

