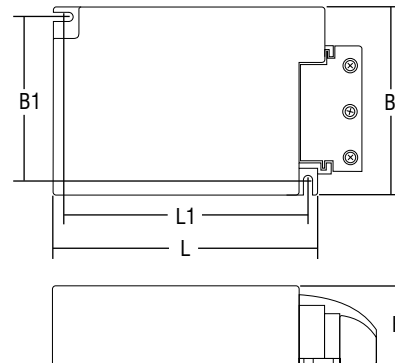


Alimentatori elettronici compatti per lampade a scarica, uso indipendente
Compact electronic ballasts for discharge lamps, independent use



NEW

**Alimentatori HID
HID ballasts**

Articolo Article	Codice Code	Involucro Housing	W	Corrente di rete Mains current A	λ	ta °C	tc °C	Dimensioni - Dimensions (mm)					Peso Weight gr.	Pezzi Pcs
								L	L1	B	B1	H		
EPC 35/2 N NEW	183245N	plastic	1x35	0,18-0,21	0,95	-15 +50	70	129	98	75	67	32	265	16
EPC 70/2 N NEW	183246N	plastic	1x70	0,37-0,34	0,98	-15 +50	75	129	98	75	67	32	265	16

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

Norme di riferimento
Reference Norms:
 EN 55015
 EN 60598-1
 EN 61000-3-2
 EN 61347-1
 EN 61347-2-12
 EN 61547

Tensione
Voltage
 220 ÷ 240 V

Tensione di utilizzo
Operating range
 AC 198 ÷ 264 V

Frequenza
Frequency
 0/50-60 Hz

Potenza
Power
 35 ÷ 70 W

Lampade
Lamps:
 HI

Attacco
Socket:
 -

- 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: 100 pF.
- Lunghezza massima dei cavi per la connessione della lampada: 2 m.
- Frequenza d'esercizio: 135 Hz.
- Entrata ed uscita sullo stesso lato con morsetti rapidi a molle fermafili 0,5 - 1,5 mm².
- Completo di coprimorsetto e fissacavo (Ø 3-8 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.
- Classificazione: EEI = A2.

- 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: 100 pF.
- Maximum cable length for connecting the lamp: 2 m.
- Operating frequency: 135 Hz.
- Input and output terminal blocks on the same side with push-wire connections 0,5 - 1,5 mm².
- Complete with terminal cover and cable retainer (Ø 3-8 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.
- Classification: EEI = A2.

