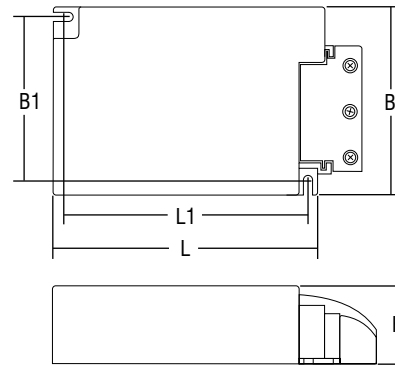


**Alimentatori elettronici compatti per lampade a scarica, uso indipendente**  
**Compact electronic ballasts for discharge lamps, independent use**



**NEW**

**Alimentatori HID  
HID ballasts**

| Articolo<br>Article   | Codice<br>Code | Involucro<br>Housing | W    | Corrente di rete<br>Mains current<br>A | $\lambda$ | ta<br>°C | tc<br>°C | Dimensioni - Dimensions<br>(mm) |    |    |    |    | Peso<br>Weight<br>gr. | Pezzi<br>Pcs |
|-----------------------|----------------|----------------------|------|--|-----------|----------|----------|---------------------------------|----|----|----|----|-----------------------|--------------|
|                       |                |                      |      |  |           |          |          | L                               | L1 | B  | B1 | H  |                       |              |
| <b>EPC 35/2 N NEW</b> | 183245N        | plastic              | 1x35 | 0,18-0,21                              | 0,95      | -15 +50  | 70       | 129                             | 98 | 75 | 67 | 32 | 265                   | 16           |
| <b>EPC 70/2 N NEW</b> | 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 mm<sup>2</sup>.
- Completo di coprimorsetto e fissacavo (Ø 3-8 mm<sup>2</sup>).
- 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 mm<sup>2</sup>.
- Complete with terminal cover and cable retainer (Ø 3-8 mm<sup>2</sup>).
- 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.

