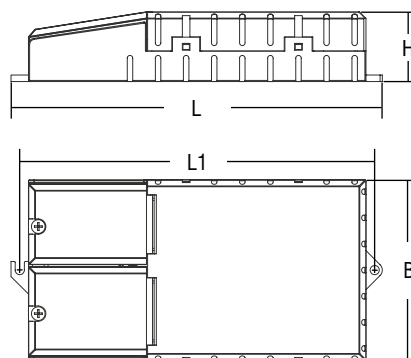


## Alimentatori elettronici per lampade a scarica, uso indipendente con coprimerosetto sdoppiato Electronic ballasts for discharge lamps, independent use with double terminal cover



Alimentatori HID  
HID ballasts



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

**Potenza**  
**Power**  
35 ÷ 70 W

**Lampade**  
**Lamps:**  
HI

**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 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.

- 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 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.

0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>

