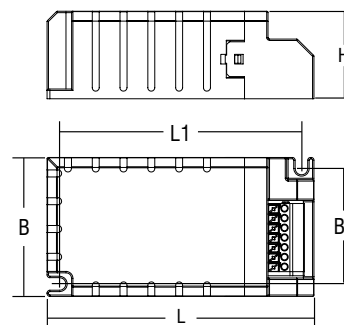


**Alimentatori elettronici compatti per lampade a scarica, da incorporare**  
**Compact electronic ballasts for discharge lamps, to built-in**



Alimentatori HID  
HID ballasts



Articolo Article	Codice Code	Involucro Housing	W	Corrente di rete Mains current A	$\lambda$	ta °C	tc °C	Dimensioni - Dimensions (mm)					Peso Weight gr.	Confezioni Box
								L	L1	B	B1	H		
<b>EPC 20 BI-S NEW</b>	183211A	plastic	20	0,11	> 0,9	-15 +60	75	96	87	50	41,5	31,5	190	20
<b>EPC 35 BI-S NEW</b>	183212A	plastic	39	0,2	> 0,9	-15 +45	80	96	87	50	41,5	31,5	210	20

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 61347-1  
 EN 61547

**Tensione Nominale**  
**Rated Voltage**  
 220 ÷ 240 V

**Tensione di utilizzo**  
**Operating range**  
 AC 198 ÷ 254 V

**Frequenza**  
**Frequency**  
 50...60 Hz

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

**Potenza**  
**Power**  
 20 ÷ 35 W

**Attacco Socket**  
**20 W S:**  
 GU 6,5  
 G 8,5  
 GX 8,5  
 GX 10

**Attacco Socket**  
**35 W S:**  
 GU 6,5  
 G 8,5  
 GX 8,5  
 G 12  
 GX 10

- Alimentatore elettronico da incorporare, classe I.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- Efficienza energetica: A2.
- Capacità di carico ammessa: 100 pF.
- Lunghezza massima dei cavi per la connessione della lampada: 1 m.
- Frequenza d'esercizio: 135 Hz.
- Entrata ed uscita sullo stesso lato con morsetti rapidi a molle fermafilo 0,5 - 1,5 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 built-in installation, class I.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Energy efficiency: A2.
- Allowed load capacity: 100 pF.
- Maximum cable length for connecting the lamp: 1m.
- 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>.
- 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.

0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>

