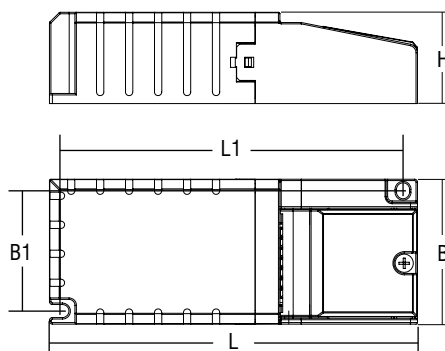


**Alimentatori elettronici per lampade a scarica, uso indipendente**  
**Electronic ballasts for discharge lamps, independent use**

**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 20/2 S</b> <small>NEW</small>	183219A	plastic	20	0,11	> 0,9	-15 +60	75	127	117,5	50	41	31,5	205	20
<b>EPC 35/2 S</b> <small>NEW</small>	183220A	plastic	39	0,2	> 0,9	-15 +45	80	127	117,5	50	41	31,5	225	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 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: 1 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.

- 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: 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>.
- 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.

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