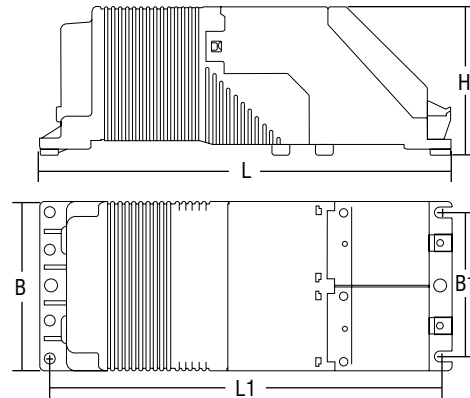


**Unità di alimentazione temporizzata per lampade a ioduri metallici (HI) e vapori di sodio (HS), uso indipendente**  
**Timer control gear unit for metal halide (HI) and sodium vapour (HS) lamps, independent use**



Alimentatori HID  
HID ballasts

| Articolo<br>Article      | Codice<br>Code | Involucro<br>Housing | W   | Corrente di rete<br>Mains current<br>A | Corrente di lampada<br>Lamp current<br>A | $\lambda$ | ta<br>°C | tc<br>°C | Dimensioni - Dimensions<br>(mm) |     |    |    |    | Peso<br>Weight<br>gr. | Confezioni<br>Box |
|--------------------------|----------------|----------------------|-----|--|--|-----------|----------|----------|---------------------------------|-----|----|----|----|-----------------------|-------------------|
|                          |                |                      |     |  |  |           |          |          | L                               | L1  | B  | B1 | H  |                       |                   |
| <b>MCG HI-HS/TM 35W</b>  | 183001VTV      | plastic              | 35  | 0,240                                  | 0,53                                     | 0,96      | 55       | 130      | 175                             | 166 | 72 | 61 | 64 | 1320                  | 2                 |
| <b>MCG HI-HS/TM 70W</b>  | 183002VTV      | plastic              | 70  | 0,370                                  | 0,98                                     | 0,97      | 55       | 130      | 175                             | 166 | 72 | 61 | 64 | 1320                  | 2                 |
| <b>MCG HI-HS/TM 150W</b> | 183003VTV      | plastic              | 150 | 0,74                                   | 1,80                                     | 0,94C     | 40       | 130      | 214                             | 205 | 72 | 61 | 64 | 2250                  | 2                 |

Schema di collegamento a pagina 52 n° 4 - Wiring diagram page 52 n° 4

- HI** ioduri metallici - metal halide
- HS** vapori di sodio - sodium vapour
- HM** vapori di mercurio - mercury vapour

**Norme di riferimento**  
**Reference Norms:**  
 EN 60598  
 EN 61347-1

**Tensione Voltage**  
 230 ÷ 240 V

**Frequenza Frequency**  
 50 Hz

**Potenza Power**  
 35 ÷ 150 W

**Lampade Lamps:**  
 HI  
 HS  
 HI-C  
 HS-DE

**Efficienza energetica Energy efficiency**  
 EEI=A3

- Unità di alimentazione per lampade al sodio alta pressione (HS), lampade a ioduri metallici (HI) e lampade a bruciatore metallico (C-HI).
- Classe di protezione II.
- Grado di protezione: IP40.
- Alimentatore, accenditore e condensatore di compensazione integrati in un unico involucro consentono così un notevole risparmio nel cablaggio dei singoli componenti.
- Accenditore digitale con timer.
- Contenitore in materiale plastico.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Dotato di morsetti ad innesto rapido per cavi di diametro 0,5 - 2,4 mm<sup>2</sup>.
- Lunghezza massima cavo lampada inferiore a 10 metri.
- L'unità di alimentazione per lampade a scarica deve essere cablata con cavo doppio isolamento silicone con un'anima adatta ad impulsi da 5kV.
- Capacità di carico ammessa: 20 - 1000 pF.

- Control gear unit for high pressure sodium lamps (HS), metal iodide lamps (HI) and lamps with ceramic burner (C-HI).
- Class II protection.
- Degree of protection: IP40.
- Ballast, igniter and compensation condenser integrated in a simple housing, with a remarkable savings in wiring of the single components.
- Digital igniter with timer.
- Plastic housing.
- The control gear is secured by means of threaded slots.
- Equipped with rapid coupling terminals for cables 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> diameter.
- Maximum length cable lamp less than 10 meters.
- The control gear unit for discharge lamps has to be wired with silicone double insulation cable with core suitable for 5 kV pulse.
- Allowed load capacity: 20 - 1000 pF.

