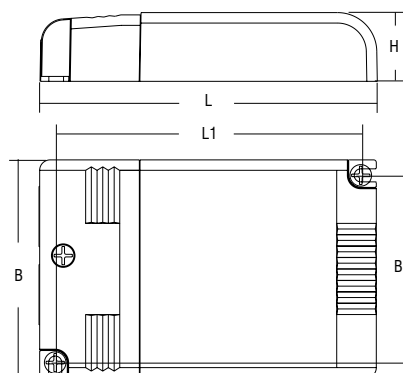


Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza per uso indipendente Multi-lamp and multi-power mini electronic ballasts for independent use



| Articolo Article | Codice Code | W | Lampade Lamp | Attacco Cap | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | | λ | ta °C | tc °C | Peso Weight gr. | Confezioni Box |
|---------------------|----------------|---|--|--|---------------------------------|------|----|------|----|-----------|----------|----------|-----------------------|-------------------|
| | | | | | L | L1 | B | B1 | H | | | | | |
| MBQ 213/2 | 137968/213 | 2x13 2x13 | TC-D/E TC-T/E | G24q-1 GX24q-1 | 103 | 93,5 | 67 | 57,5 | 21 | 0,97 | -25 +60 | 85 | 115 | 50 |
| MBQ 217/2 ■ | 137962/217 | 2x14*-17* | T/E HE(PL-R) | GR14q-1 | 123,5 | 111 | 79 | 67 | 22 | 0,98 | -25 +50 | 80 | 150 | 30 |
| MBQ 218/2 | 137968/218 | 2x18 2x18 | TC-D/E TC-T/E | G24q-2 GX24q-2 | 103 | 93,5 | 67 | 57,5 | 21 | 0,96 | -25 +55 | 85 | 115 | 50 |
| MBQ 224/2 | 137968/224 | 2x18-24 2x18-24 | TC-L TC-F | 2G11 2G10 | 103 | 93,5 | 67 | 57,5 | 21 | 0,98 | -25 +55 | 85 | 115 | 50 |
| MBQ 226/2 | 137968/226 | 2x26 2x26 | TC-D/E TC-T/E | G24q-3 GX24q-3 | 103 | 93,5 | 67 | 57,5 | 21 | 0,98 | -25 +55 | 85 | 115 | 50 |
| MBQ 242/2 | 137962/242 | 1/2x26 1/2x26-32 1/2x42 1x57 1x70 1x22+1x40 1/2x22-40 | TC-D/E TC-T/E TC-T/E TC-T/E TC-T/E T-R5 T-R5 | G24q-3 GX24q-3 GX24q-4 GX24q-5 GX24q-6 2GX13 2GX13 | 123,5 | 111 | 79 | 67 | 22 | 0,98 | -25 +55 | 80 | 150 | 30 |

Schema di collegamento a pagina 56 n° 3 - Wiring diagram page 56 n° 3

* KEMA KEUR - ENECO5 and IRAM pending
■ KEMA EMC and IRAM pending

Norme di riferimento
Reference Norms:
EN 55015
EN 60598-2-22
EN 60929
EN 61000-3-2
EN 61347-2-3
EN 61547
VDE 0710-T14

Tensione Nominale
Rated Voltage
220 ÷ 240 V

Tensione di utilizzo
Operating range
198 ÷ 264 V

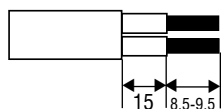
Tensione DC
DC Voltage
176 ÷ 264 V

Frequenza
Frequency
0/50...60 Hz

Potenza
Power
9 ÷ 70 W

- Alimentatore elettronico indipendente IP20, per uso interno.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione II.
- Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.
- Accensione con preriscaldamento per aumentare la durata della lampada.
- Morsetti ad innesto rapido (sezione conduttore 0,5 ÷ 1,5 mm²).
- Fornito di coprimorsetto, atto a fissare cavi H03VVH2-F H05VVH2-F, indispensabile per utilizzo indipendente.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - extra tensioni di rete;
 - disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldamento);
 - lampada guasta;
 - contro rettificazione parziale (EOL T.2), secondo EN 61347-2-3 (par. 17.3);
 - lampada fine vita.
- Efficienza energetica (EEI=A2).

- IP20 independent electronic ballast for indoor use.
- It can be used for lighting equipment in protection class II.
- Suitable for connection to emergency equipment in compliance with EN 60598-2-22.
- Start with pre-heating to increase the life of the lamp.
- Push-wire connections (connector cross section area 0,5 ÷ 1,5 mm²).
- Supplied with terminal cover for retaining cables H03VVH2-F H05VVH2-F, suitable for independent use.
- Ballast can be secured with slots for screws.
- Protections:
 - mains voltage spikes;
 - disconnection of the lamp (restart with preheating);
 - lamp failure;
 - against partial rectification (EOL T.2), according to EN 61347-2-3 (par. 17.3);
 - end of lamp life.
- Energy efficiency (EEI=A2).



H03VVH2-F 0,75 mm²
H05VVH2-F 0,75-1 mm²
H03VV-F 0,75 mm²
H05VV-F 0,75-1 mm²