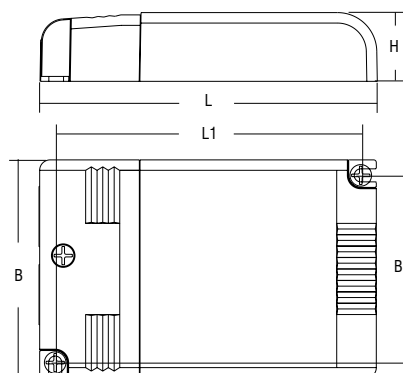


## Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza per uso indipendente Multi-lamp and multi-power mini electronic ballasts for independent use



Articolo Article	Codice Code	W	Lampade Lamp	Attacco Cap	Dimensioni - Dimensions (mm)					$\lambda$	ta °C	tc °C	Peso Weight gr.	Confezioni Box
					L	L1	B	B1	H					
<b>MBQ 213/2</b>	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
<b>MBQ 217/2</b> ■	137962/217	2x14*-17*	T/E HE(PL-R)	GR14q-1	123,5	111	79	67	22	0,98	-25 +50	80	150	30
<b>MBQ 218/2</b>	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
<b>MBQ 224/2</b>	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
<b>MBQ 226/2</b>	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
<b>MBQ 242/2</b>	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

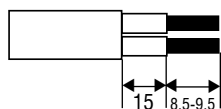
\* KEMA KEUR - ENECO5 and IRAM pending  
■ KEMA EMC and IRAM pending

**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 mm<sup>2</sup>).
- 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 mm<sup>2</sup>).
- 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 mm<sup>2</sup>**  
**H05VVH2-F 0,75-1 mm<sup>2</sup>**  
**H03VV-F 0,75 mm<sup>2</sup>**  
**H05VV-F 0,75-1 mm<sup>2</sup>**