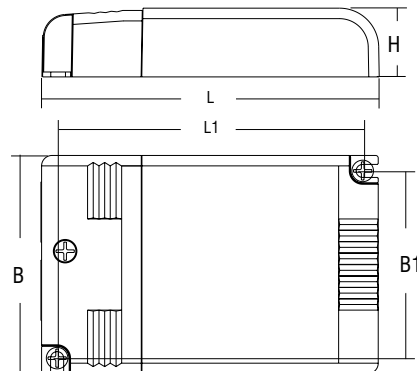


Art. 137968/155 **MBQ/2 1x**

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

Ballast elettronici
Electronic ballasts



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 113/2	137968/113	1x10 1x9-11 1x13 1x13	TC-D/E TC-S/E TC-D/E TC-T/E	G24q-1 2G7 G24q-1 GX24q-1	103	93,5	67	57,5	21	0,94C	-25 +60	80	115	50
MBQ 117/2 ■	137962/117	1x14*-17*	T/E HE(PL-R)	GR14q-1	123,5	111	79	67	22	0,98	-25 +50	75	150	50
MBQ 118/2	137968/118	1x18 1x18	TC-D/E TC-T/E	G24q-2 GX24q-2	103	93,5	67	57,5	21	0,95	-25 +60	80	115	50
MBQ 124/2	137968/124	1x18-24 1x18-24	TC-L TC-F	2G11 2G10	103	93,5	67	57,5	21	0,95	-25 +55	80	115	50
MBQ 138/2 ■	137968/138	1x38	TC-DD	Gr10q	103	93,5	67	57,5	21	0,97	-25 +55	85	115	50
MBQ 140/2	137968/140	1x22-40	T-R5	2GX13	103	93,5	67	57,5	21	0,98	-25 +55	80	115	50
MBQ 142/2	137968/142	1x26 1x26-32 1x42	TC-D/E TC-T/E TC-T/E	G24q-3 GX24q-3 GX24q-4	103	93,5	67	57,5	21	0,96	-25 +55	80	115	50
MBQ 154/2 ■	137962/154	1x54* 1x55*	T5 TC-L	G5 2G11	123,5	111	79	67	22	0,98	-25 +55	80	150	50
MBQ 155/2	137968/155	1x55-60	T-R5	2GX13	103	93,5	67	57,5	21	0,98	-25 +50	85	115	50
MBQ 157/2 ■	137962/157	1x57 1x42 1x26-32 1x26	TC-T/E TC-T/E TC-T/E TC-D/E	GX24q-5 GX24q-4 GX24q-3 G24q-3	123,5	111	79	67	22	0,99	-25 +55	75	150	50

Schema di collegamento a pagina 56 n° 2 - Wiring diagram page 56 n° 2

* KEMA KEUR - ENEC05 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

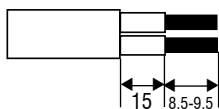
176 ÷ 264 V

Frequenza
Frequency

0/50...60 Hz

Potenza
Power

9 ÷ 60 W



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

- 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).