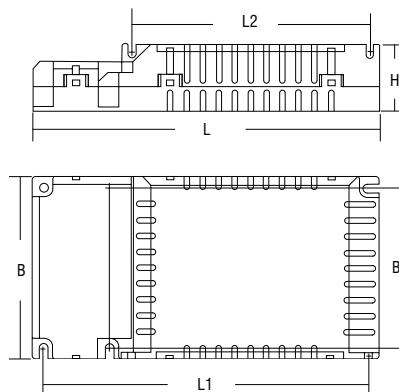


## Reattori elettronici compatti dimmerabili 1...10 V, per uso indipendente Dimmable compact electronic ballasts 1...10 V, for independent use



Articolo Article	Codice Code	W	Lampade Lamp	Attacco Cap	K	Dimensioni - Dimensions (mm)						$\lambda$	ta °C	tc °C	Peso Weight gr.	Confezioni Box
						L	L1	L2	B	B1	H					
<b>BCQR 118/2</b>	137980C	1x18 1x18	TC-D/E TC-T/E	G24q-2 GX24q-2	K3	159	150	100	79	67	33	0,98	5 +55	70	220	12
<b>BCQR 142/2</b>	137984C2	1x26 1x32 1x42	TC-D/E TC-T/E TC-T/E	G24q-3 GX24q-3 GX24q-4	K3	159	150	100	79	67	33	0,98	5 +55	70	220	12
<b>BCQR 170/2</b>	137992C2	1x57 1x70	TC-T/E TC-T/E	GX24q-5 GX24q-6	K4	195	185	133	102	90	38	0,98	5 +50	70	220	12

Schema di collegamento a pagina 56 n° 10 - Wiring diagram page 56 n° 10

<b>BCQR 218/2</b>	137981C2	2x18 2x18	TC-D/E TC-T/E	G24q-2 GX24q-2	K4	195	185	133	102	90	38	0,98	5 +55	70	380	12
<b>BCQR 226/2</b>	137980/226C2	2x26 2x26	TC-D/E TC-T/E	G24q-2 GX24q-2	K3	159	150	100	79	67	33	0,98	5 +55	70	300	12
<b>BCQR 242/2</b>	137985C2	2x26 2x26 2x32 2x42	TC-D/E TC-T/E TC-T/E TC-T/E	G24q-3 GX24q-3 GX24q-3 GX24q-4	K4	195	185	133	102	90	38	0,98	5 +55	70	380	12

Schema di collegamento a pagina 56 n° 11 - Wiring diagram page 56 n° 11

**Norme di riferimento**  
Reference Norms:  
EN 55015  
EN 60929  
EN 61000-3-2  
EN 61347-1  
EN 61547  
EN 60598-2-22

**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

**Regolazione Dimming**  
3-100 %

**Potenza**  
Power  
18 ÷ 70 W

	Sez. mm <sup>2</sup>	$\pm$	1...10 V	1x	2x
<b>H03VV-F</b>	3x0,75	●			
<b>HYM</b>	3x1,50	●			
<b>H03VV-F</b>	2x0,50		●		
<b>H03VV-F</b>	5x0,50		●		
<b>H05VV-F</b>	4x1,00			●	
<b>H05VV-F</b>	7x1,00				●

- Alimentatore elettronico indipendente.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione II.
- Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.
- Dimensioni ultracompatte.
- Morsetti ad innesto rapido.
- Morsetti di entrata ed uscita sullo stesso lato (sezione connettori: 0,5 ÷ 1,5 mm<sup>2</sup>).
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Coprimorsetto e fissacavo ( $\emptyset$  3 ÷ 8,1 mm<sup>2</sup>).
- Accensione con preriscaldamento per una lunga durata della lampada.
- Protezioni:
  - extra tensioni di rete;
  - disconnessione della lampada;
  - lampada guasta;
  - lampada fine vita.
- Classificazione EEI = A1.
- Regolazione della luminosità tramite interfaccia 1...10 V.
- Bassissimi assorbimenti di potenza in Stand-by.

- Independent electronic ballast.
- It can be used for lighting equipment in protection class II.
- Suitable for connections to emergency units in accordance with EN 60598-2-22.
- Ultra-compact size.
- Push-wire connections.
- Input and output terminal blocks on the same sides (connector cross section area: 0,5 ÷ 1,5 mm<sup>2</sup>).
- Ballast can be secured with slots for screws.
- Terminal cover and cable retainer ( $\emptyset$  3 ÷ 8,1 mm<sup>2</sup>).
- Start with pre-heating to increase the life of the lamp.
- Protections:
  - mains voltage spikes;
  - disconnection of the lamp;
  - lamp failure;
  - end of lamp life.
- EEI = A1 classification.
- Light intensity can be regulated by means of interface 1...10 V.
- Very low power absorption in Stand-by.