

QR

I quadri QR sono quadri automatici controllati dal regolatore digitale PFR96 e adatti a reti trifase 400V 50Hz. Sono realizzati con condensatori aventi tensioni nominali di 400V, 440V e 500V così da poter rispondere alle più impegnative esigenze impiantistiche.



La disponibilità di diverse tipologie di condensatore permette ai quadri QR di essere installati in reti con componente armonica fino a 60% di THDI, non risonanti. Tutti i quadri QR sono dotati di sonda termica che, raggiunta la temperatura di esercizio limite, permette il distacco dei gradini; il riarmo è automatico. Sono disponibili anche per reti a 60Hz.



The QR models are automatic panels controlled by the digital controller PFR96 and suitable for three-phase 400V 50Hz networks. They are made with capacitors having nominal voltages of 400V, 440V and 500V to meet the most demanding network requirements. The availability of different types of capacitor allows QR frameworks to be installed in networks with harmonic component up to 60% of THDI, non-resonant. All QR panels are equipped with thermal probe that, once reached the limit operating temperature, allows to disconnect capacitor banks; reset is automatic when temperatures returns within operating range.

LE APPARECCHIATURE QR SONO DOTATE DI:

- ✓ Regolatore automatico Elcontrol PFR96
- ✓ sezionatore generale tripolare con manovra rotativa rinviata sulla portella
- ✓ dispositivo blocco porta
- ✓ una o due terne di fusibili ad alto potere di interruzione
- ✓ cablaggio con conduttori unipolari flessibili tipo N07VK
- ✓ colore RAL7032
- ✓ grado di protezione IP30
- ✓ Conformità alle norme CEI EN 60439-1 per quanto applicabili

QR PANELS ARE EQUIPPED WITH:

- ✓ Automatic Elcontrol PFC regulator PFR96
- ✓ Main switch breaker with rotary handle on the door
- ✓ Door lock device
- ✓ One or two triads of high breaking capacity fuses
- ✓ Flexible single-conductor wiring type N07VK
- ✓ Color RAL7032
- ✓ IP30 protection
- ✓ Compliance with standards CEI EN 60439-1 applicable

Codice	Modello	Kvar@Vn (230VAC o 400VAC)	Reg	Corrente [A]	Dimensioni [mm]	Peso
2WF06	QR150-400	150	2 x 25 + 2 x 50	216	700 x 370 x 1370	90
2WF0C	QR175-400	175	25 + 3 x 50	252	700 x 370 x 1370	95
2WF0I	QR200-400	200	2 x 25 + 3 x 50	289	700 x 370 x 1370	100
2WF0Q	QR225-400	225	25 + 4 x 50	325	700 x 370 x 1370	102
2WF0W	QR250-400	250	5 x 50	361	700 x 370 x 1370	105
2WF13	QR150-440	125	2 x 25 + 2 x 50	178,9	700 x 370 x 1370	90
2WF19	QR175-440	145	25 + 3 x 50	208,8	700 x 370 x 1370	95
2WF1F	QR200-440	165	2 x 25 + 3 x 50	238,6	700 x 370 x 1370	100
2WF1N	QR225-440	185	25 + 4 x 50	268,4	700 x 370 x 1370	102
2WF1T	QR250-440	205	5 x 50	298,2	700 x 370 x 1370	105
2WF1Z	QR144-500	95	2 x 24 + 2 x 48	133	700 x 370 x 1370	90
2WF26	QR168-500	110	24 + 3 x 48	155,2	700 x 370 x 1370	95
2WF2C	QR192-500	125	2 x 24 + 3 x 48	177,4	700 x 370 x 1370	100
2WF2I	QR216-500	140	24 + 4 x 48	199,5	700 x 370 x 1370	102
2WF2Q	QR240-500	155	5 x 48	221,7	700 x 370 x 1370	105