



SERIE

GF CR

Controllore Remoto

QUADRI ELETTRICI PER CELLE FRIGO TRIFASE

**SERIE PANEL
BOARD COMPLETE**

I quadri elettrici della serie GF sono stati progettati per la gestione e il controllo di celle frigo trifase completa. Si propone come soluzione ideale per chi desidera abbinare massima efficienza operativa e semplicità di utilizzo. La versatilità di questa serie è ancora più apprezzabile. Il cliente, infatti, potrà interfacciare il quadro con lo strumento elettronico remoto più adatto alle proprie esigenze. Questa soluzione è ideale per chi desidera installare il quadro lontano dalla cella e gestirlo con uno strumento remoto sul frontale. Massima efficienza e versatilità di assemblaggio a garanzia di un ottimo rapporto tra costi e benefici. L'utilizzo di termiche elettroniche e protezioni magnetotermiche rende possibile la gestione di molteplici applicazioni con pochissimi codici.

GF4 CR _ GF12 CR _ GF16 CR _ GF25 CR
GF40 CR _ GF50 CR

CODICE QUADRO	GF4 CR	GF12 CR	GF16 CR
---------------	--------	---------	---------

DESCRIZIONE	Quadro elettrico per celle frigo trifase completa con compressore con range regolabile con termica elettronica da 1...4A.	Quadro elettrico per celle frigo trifase completa con compressore con range regolabile con termica elettronica da 3...12A.	Quadro elettrico per celle frigo trifase completa con compressore con range regolabile con termica elettronica da 4...16A.
--------------------	---	--	--

CARATTERISTICHE TECNICHE

ELETTRONICA	Controllo remoto esterno quadro (non fornito)	Controllo remoto esterno quadro (non fornito)	Controllo remoto esterno quadro (non fornito)
DIMENSIONI CASSETTA	370*275*175 mm	370*275*175 mm	370*275*175 mm
DIMENSIONI CASSETTA COMPLETA DI BLOCCO PORTA	370*275*175 mm	370*275*175 mm	370*275*175 mm
PESO	5Kg	5Kg	5Kg
GRADO DI PROTEZIONE CASSETTA	IP65	IP65	IP65
UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE	<90% RH	<90% RH	<90% RH
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10÷+60°C	-10÷+60°C	-10÷+60°C
TEMPERATURA DI LAVORO	-5÷+45°C	-5÷+45°C	-5÷+45°C
ALIMENTAZIONE	400V AC ±10% 50-60Hz	400V AC ±10% 50-60Hz	400V AC ±10% 50-60Hz
PROTEZIONE COMPRESSORE	Relè termico elettronico	Relè termico elettronico	Relè termico elettronico
PROTEZIONE GENERALI	Magnetotermici di serie	Magnetotermici di serie	Magnetotermici di serie
SEGNALAZIONE E ALLARME	Led+Display	Led+Display	Led+Display

INGRESSI

SONDA CELLA	NTC 10 Ohm 1%	NTC 10 Ohm 1%	NTC 10 Ohm 1%
SONDA EVAPORATORE	NTC 10 Ohm 1%	NTC 10 Ohm 1%	NTC 10 Ohm 1%
INGRESSO KWIWAN	di serie	di serie	di serie
INGRESSO PRESSOTATO GENERALE ALTA/BASSA	di serie	di serie	di serie



CODICE QUADRO	GF4 CR	GF12 CR	GF16 CR
---------------	--------	---------	---------

USCITE

COMPRESSORE	Trifase range regolabile da 1...4A	Trifase range regolabile da 3...12A	Trifase range regolabile da 4...16A
VENTOLE CONDENSATORE	850W monofase	850W monofase	850W monofase
SBRINAMENTO ELETTRICO	10500W trifase	10500W trifase	10500W trifase
VENTOLE EVAPORATORE	850W monofase	850W monofase	850W monofase
VALVOLA SOLENOIDE	di serie	di serie	di serie
RESISTENZA OLIO COMPRESSORE	di serie	di serie	di serie
LUCE CELLA	850W monofase	850W monofase	850W monofase



GF4 CR *



GF12 CR *



GF16 CR *

* **Accessori:** previste staffe di fissaggio

Tutti i prodotti hanno la possibilità di **personalizzazione** con il proprio marchio. La personalizzazione richiede un minimo di lotti da stabilire in fase d'ordine.

CODICE QUADRO	GF25 CR	GF40 CR	GF50 CR
---------------	---------	---------	---------

DESCRIZIONE	Quadro elettrico per celle frigo trifase completa con compressore con range regolabile con termica elettronica da 6...25A.	Quadro elettrico per celle frigo trifase completa con compressore con range regolabile con termica elettronica da 10...40A.	Quadro elettrico per celle frigo trifase completa con compressore con range regolabile con termica elettronica da 12.5...50A.
--------------------	--	---	---

CARATTERISTICHE TECNICHE

ELETTRONICA	Controllo remoto esterno quadro (opzionale)	Controllo remoto esterno quadro (opzionale)	Controllo remoto esterno quadro (opzionale)
DIMENSIONI CASSETTA	370*275*175 mm	600*400*200 mm	600*400*200 mm
DIMENSIONI CASSETTA COMPLETA DI BLOCCO PORTA	370*275*175 mm	600*400*235 mm	600*400*235 mm
PESO	12Kg	22Kg	25Kg
GRADO DI PROTEZIONE CASSETTA	IP65	IP65	IP65
UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE	<90% RH	<90% RH	<90% RH
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10÷+60°C	-10÷+60°C	-10÷+60°C
TEMPERATURA DI LAVORO	-5÷+45°C	-5÷+45°C	-5÷+45°C
ALIMENTAZIONE	400V AC ±10% 50-60Hz	400V AC ±10% 50-60Hz	400V AC ±10% 50-60Hz
PROTEZIONE COMPRESSORE	Relè termico elettronico	Relè termico elettronico	Relè termico elettronico
PROTEZIONE GENERALI	Magnetotermici di serie	Magnetotermici di serie	Magnetotermici di serie
SEGNALAZIONE E ALLARME	Led	Led	Led

INGRESSI

INGRESSO KWIWAN	di serie	di serie	di serie
INGRESSO PRESSOTATO GENERALE ALTA/BASSA	di serie	di serie	di serie
INGRESSO PRESSOTATO DIFFERENZIALE OLIO	di serie	di serie	di serie



CODICE QUADRO	GF25-CR	GF40-CR	GF50-CR
---------------	---------	---------	---------

USCITE

COMPRESSORE	Trifase range regolabile da 6...25A	Trifase range regolabile da 10...40A	Trifase range regolabile da 12,5...50A
VENTOLE CONDENSATORE	2 da 1200W monofase 1 da 2000W trifase	2 da 1200W monofase 1 da 2000W trifase	2 da 1200W monofase 1 da 2000W trifase
SBRINAMENTO ELETTRICO	18000W trifase	22000W trifase	33000W trifase
VENTOLE EVAPORATORE	1 da 1200W monofase 1 da 2000W trifase	3 da 1200W monofase 1 da 2000W trifase	3 da 1200W monofase 1 da 2000W trifase
VALVOLA SOLENOIDE	di serie	di serie	di serie
RESISTENZA OLIO COMPRESSORE	di serie	di serie	di serie



GF25 CR *



GF40 CR *



GF50 CR *

* Accessori: previste staffe di fissaggio

Tutti i prodotti hanno la possibilità di **personalizzazione** con il proprio marchio. La personalizzazione richiede un minimo di lotti da stabilire in fase d'ordine.