



SERIE

GF

Electronica Dieci

QUADRI ELETTRICI PER CELLE FRIGO TRIFASE

**SERIE PANEL BOARD
COMPLETE
CON VALVOLE
ELETTRONICHE**

I quadri elettrici della serie GF-Electronic sono stati progettati per la gestione e il controllo di celle frigo trifase completa con **valvola elettronica unipolare fino a 260mA**.

Si propone come soluzione ideale per chi desidera abbinare massima efficienza operativa e semplicità di utilizzo.

L'utilizzo di termiche elettroniche e protezioni magnetotermiche rende possibile la gestione di molteplici applicazioni con pochissimi codici.

GF4 ELECTRONIC _ GF12 ELECTRONIC _ GF16 ELECTRONIC

CODICE QUADRO	GF4 ELECTRONIC	GF12 ELECTRONIC	GF16 ELECTRONIC
---------------	-------------------	--------------------	--------------------

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

ELETTRONICA	Dieci Electric	Dieci Electric	Dieci Electric
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
GESTIONE SBRINAMENTO CON OROLOGIO	RTC	RTC	RTC

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%
SONDA ASPIRAZIONE	NTC 10 Ohm 1%	NTC 10 Ohm 1%	NTC 10 Ohm 1%
SONDA PRESSIONE	4-20mA	4-20mA	4-20mA
INGRESSO KWIWAN	di serie	di serie	di serie
INGRESSO PRESSOTATO GENERALE ALTA/BASSA	di serie	di serie	di serie
MICRO PORTA	di serie	di serie	di serie

CODICE QUADRO	GF4 ELECTRONIC	GF12 ELECTRONIC	GF16 ELECTRONIC
---------------	-------------------	--------------------	--------------------

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	13000W trifase
VENTOLE EVAPORATORE	850W monofase	850W monofase	850W monofase
VALVOLA SOLENOIDE	di serie	di serie	di serie
VALVOLA ELETTRONICA UNIPOLARE	Max 260mA distanza 9m	Max 260mA distanza 9m	Max 260mA distanza 9m
RESISTENZA OLIO COMPRESSORE	di serie	di serie	di serie
LUCE CELLA	850W monofase	850W monofase	850W monofase
RELÈ ALLARME	di serie	di serie	di serie

ACCESSORI OPZIONALI

RS485/WIFI**

✓

✓

✓



GF4 ELECTRONIC *



GF12 ELECTRONIC *



GF16 ELECTRONIC *

* Accessori: previste staffe di fissaggio

** Scheda di comunicazione per supervisione in cloud

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.