



Controllore di temperatura per frigoriferi industriali statici e ventilati.

Driver per il pilotaggio in tensione delle ventole evaporatore e condensatore; porta di comunicazione per la connessione ad unità compressore con inverter.

Le funzioni di sicurezza elevano l'affidabilità dell'insieme termostato-frigorifero.

EVO6 INVERTER è compatibile con il pannello display D2.

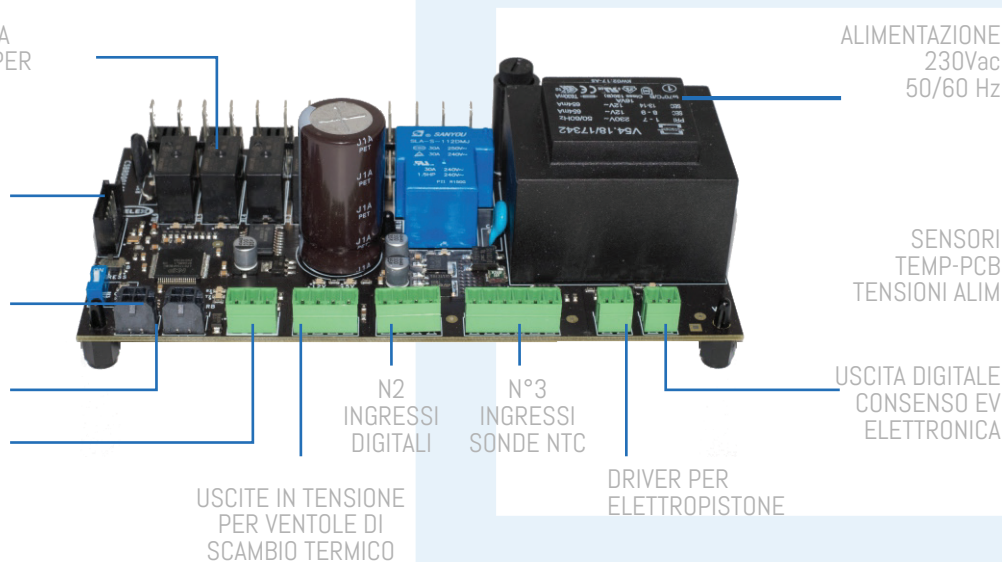
N°6 RELE' CON FINITURA
CHIMICA SUI CONTATTI PER
CARICHI INDUTTIVI

SWITCH DI SELEZIONE
INDIRIZZO

LED DI SEGNALEZIONE
- RELE' ATTIVI
- ALIMENTAZIONI
- COMUNICAZIONE

PORTE CANBUS

PORTA SERIALE
PER CONNESSIONE
A INVERTER



ALIMENTAZIONE
230Vac
50/60 Hz

SENSORI
TEMP-PCB
TENSIONI ALIM

USCITA DIGITALE
CONSENSO EV
ELETTRONICA

DRIVER PER
ELETTROPISTONE

USCITE IN TENSIONE
PER VENTOLE DI
SCAMBIO TERMICO

N2
INGRESSI
DIGITALI

N°3
INGRESSI
SONDE NTC

FUNZIONI

- Termostatazione a set centrale [-30...+10]°C
- Ingressi NTC termostato - evaporatore - condensatore
- Ingressi digitali switch porta - pressostato
- Sbrinamento a gas caldo, elettrico, per fermata
- Sbrinamento a timer, ore, compressore, RTC
- Funzioni ecomode programmabili
- Porta seriale per comunicazioni con inverter
- Driver per ventole condensatore in tensione
- Driver per ventole evaporatore in tensione
- Connessione al cloud Atex Pro tramite i moduli bridge

SICUREZZA

- Protocollo di comunicazione canbus per un'alta immunità ai disturbi elettrici
- Trasferimento della regolazione alla sonda evaporatore in caso di guasto sonda termostato
- Avviso di alta temperatura di vano tecnico
- Lettura delle commutazione dei relé con indicazione della percentuale di utilizzo
- Controllo del funzionamento tramite led smd posizionati sulla scheda

CARATTERISTICHE

Ingressi	N°3 NTC [-49.9...+99.9]°C N°2 Digitali
Uscite relé	30-5-5-5-5 A
Uscita digitale	Consenso e.v. elettronica
Drivers	0-10V valvole evaporatore 0-10V ventole condensatore
Porta seriale	Connessione a inverter
Porte	2 x Canbus
Alimentazione	230Vac - 50/60Hz
Dimensioni	168x87x45 mm
Logica	A microcontrollore
Sensori	Tensione di alimentazione Temperatura scheda

CODICE

A giorno: BT92204200