

ECP200 BASE



Linea quadri di controllo per celle refrigerate con compressore monofase fino a 2 HP pensati per dare maggiore flessibilità ad un costo competitivo.

ECP200 BASE2

Permette la gestione del compressore e luce cella. Possibilità di avere un'uscita di allarme o un relè ausiliario configurabile nella versione ECP200 Base2 A.

Applicazioni:

- Impianto monofase fino a 2 HP statico, sbrinamento a sosta.
- Controllo remoto per consenso compressore da abbinare a quadro di potenza.

ECP200 BASE4

Permette la gestione completa di tutti i componenti presenti su un impianto frigorifero quali compressore, ventilatori dell'evaporatore, resistenze di sbrinamento e luce cella. Possibilità di avere un'uscita di allarme o un relè ausiliario configurabile nella versione ECP200 Base4 A.

Applicazioni:

- Impianto monofase fino a 2 HP statico o ventilato, sbrinamento a sosta o elettrico, con fermata compressore diretta (o in pump-down nella versione ECP200 BASE4 A).
- Controllo remoto per consenso compressore, sbrinamento e ventilatori da abbinare a quadro di potenza.
- Utenza per la gestione dell'unità evaporante monofase con consenso solenoide freddo o consenso unità motocondensante remota

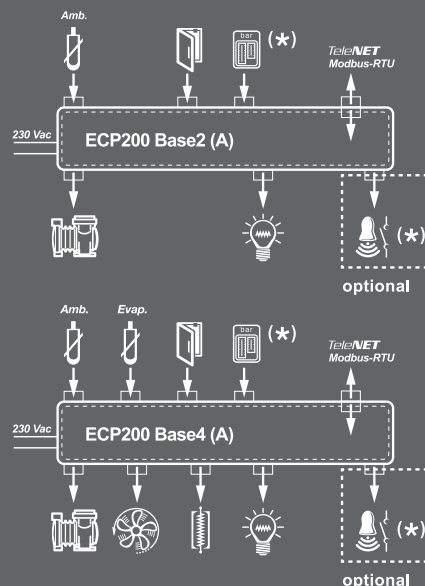
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Gestione diretta di compressore, resistenze di sbrinamento, ventilatori dell'evaporatore, luce cella per mezzo di contatti puliti.

- Cassetta compatta in ABS autoestinguente con grado di protezione IP65.
- Nelle versioni "A" Relè ausiliario con attivazione configurabile da parametro (allarme, set point temperatura, comando diretto da pulsante frontale, resistenza antiappannante porta, comando valvola solenoide in caso di funzionamento in pump-down del compressore).
- RS485 per la connessione alla rete di supervisione industriale TeleNET o protocollo standard Modbus-RTU.

SCHEMI DI CONNESSIONE

(*) = Funzione configurabile





CARATTERISTICHE TECNICHE	ECP200 BASE2	ECP200 BASE4
DIMENSIONI	203 x 193 x 79 mm	203 x 193 x 79 mm
PESO	0,5 kg	0,5 kg
GRADO PROTEZIONE	IP65	IP65
ALIMENTAZIONE	230 V AC ±10% 50-60 Hz	230 V AC ±10% 50-60 Hz
TIPO COMANDO	MONOFASE	MONOFASE
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 ÷ +50 °C	-5 ÷ +50 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C
UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE	< 90% RH	< 90% RH
RANGE DI LETTURA	-45 ÷ +45 °C	-45 ÷ +45 °C
SBRINAMENTO	SOSTA	ELETTRICO
INDICAZIONE STATO COMPONENTI	LED + DISPLAY	LED + DISPLAY
SEGNALAZIONI ALLARME	LED + BUZZER	LED + BUZZER
INGRESSI		
SONDA CELLA	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ
SONDA EVAPORATORE		NTC 10 kΩ
PROTEZIONE COMPRESSORE	PRESENTE	PRESENTE
MICRO PORTA	PRESENTE	PRESENTE
USCITE		
COMPRESSORE	1500 W (2HP)	1500 W (2HP)
SBRINAMENTO		3000 W (AC1)
VENTOLE EVAPORATORE		500 W
LUCE CELLA	800 W (AC1)	800 W (AC1)
RELÈ ALLARME / AUX (CONTATTO LIBERO DA TENSIONE)	PRESENTE (SOLO NELLA VERSIONE "A")	PRESENTE (SOLO NELLA VERSIONE "A")
SUPERVISIONE	TELENET / MODBUS-RTU	TELENET / MODBUS-RTU