

PEV PULSE

Regolatore elettronico per il controllo della valvola di espansione elettronica.
Configurabile con display remoto o display integrato, gestisce le più comuni valvole di espansione elettronica 230VAC ON/OFF.
Gestione del surriscaldamento dell'evaporatore.



APPLICAZIONI

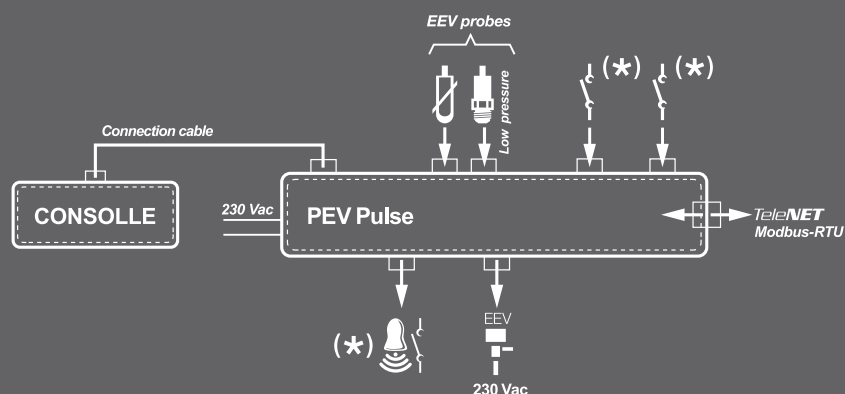
- Banchi refrigerati e celle frigorifere.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Comando della valvola di espansione elettronica ON/OFF con bobina a 230 VAC.
- Console di comando integrata o remota.
- Connessione seriale RS485 con protocollo TeleNET o Modbus selezionabile da parametro.
- Due ingressi digitali configurabili.
- Sonda di temperatura in aspirazione e di pressione di evaporazione per la gestione del surriscaldamento dell'evaporatore.
- Display remoto con protezione IP65.
- Programmazione parametri facilitata con 4 preconfigurazioni per le diverse applicazioni della valvola di espansione elettronica.

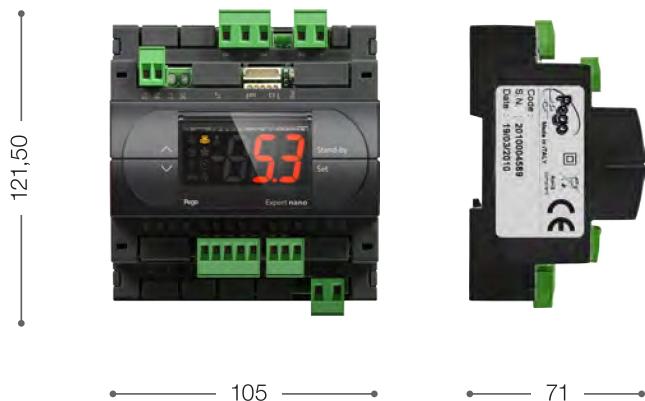
SCHEMA DI CONNESSIONE

(*) = Funzione configurabile

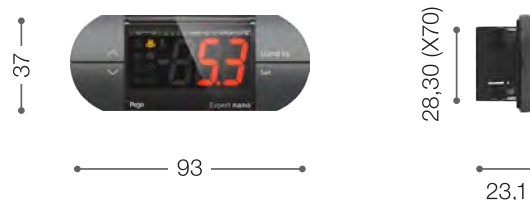




PEV PULSE



CONSOLLE



CARATTERISTICHE TECNICHE	PEV PULSE
DIMENSIONI	PEV PULSE: 105 x 121,5 x 71 mm CONSOLLE: 93 x 37 x 23,1 mm
PESO	0,5 Kg
GRADO PROTEZIONE DISPLAY	IP 65
ALIMENTAZIONE	230 V AC \pm 10% 50/60 Hz
TIPO COMANDO	MONOFASE
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 \div +50°C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10 \div +70°C
UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE	< 90 % Rh
INDICAZIONE STATO COMPONENTI	LED + DISPLAY
SEGNALAZIONE ALLARME	LED + BUZZER
INGRESSI	
INGRESSI DIGITALI	N°2 CONFIGURABILI
SONDA ASPIRAZIONE	NTC 10 K Ω
SONDA PRESSIONE EVAPORAZIONE	4-20MA / 0-5V RATIO
USCITE	
VALVOLA ELETTRONICA	PULSE 230 VAC
RELÈ ALLARME	PRESENTE
SUPERVISIONE	TELENET / MODBUS-RTU
USCITE	
ACCESSORI DISPONIBILI	NANO BOX NANO ADAPTER

