# **PEV PULSE**

Regulador electrónico para el control de la válvula de expansión electrónica.

Configurable con pantalla remota o integrada, administra las válvulas de expansión electrónica 230 V AC ON/OFF más comunes. Gestión del sobrecalentamiento del evaporador.



# **APLICACIONES**

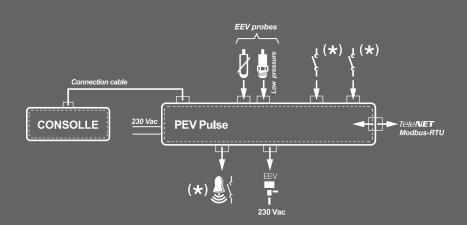
• Bancadas celdas frigoríficas.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Mando de la válvula de expansión electrónica ON/ OFF con bobina de 230 V AC.
- Panel de mando integrado o remoto.
- Conexión serial RS485 con protocolo TeleNET o Modbus seleccionable por parámetro.
- 2 entradas digitales configurables.
- Sonda de temperatura en aspiración y de presión de evaporación para gestionar el sobrecalentamiento del evaporador.
- Pantalla remota con protección IP65.
- Programación de los parámetros facilitada con 4 preconfiguraciones para las diversas aplicaciones de la válvula de expansión electrónica.

### ESQUEMAS DE CONEXIÓN

(\*) = Función configurable





#### **PEV PULSE**

121,50

CONSOLLE





23,1

71	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PEV PULSE
DIMENSIONES	PEV PULSE: 105 x 121,5 x 71 mm CONSOLLE: 93 x 37 x 23,1 mm
PESO	0,5 kg
GRADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA	IP65
ALIMENTACIÓN	230 V AC ±10% 50-60 Hz
TIPO DE MANDO	MONOFÁSICA
TEMPERATURA DE TRABAJO	-5 ÷ +50 °C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-10 ÷ +70 °C
HUMEDAD RELATIVA DEL AMBIENTE	< 90% RH
INDICACIÓN DEL ESTADO DE LOS COMPONENTES	LED + PANTALLA
AVISOS DE ALARMA	LED + ZUMBADOR
ENTRADAS	
ENTRADAS DIGITALES	N°2 CONFIGURABLES
SONDA DE ASPIRACIÓN	NTC 10 kΩ
SONDA DE PRESIÓN DE EVAPORACIÓN	4-20 mA / 0-5 V RATIO
SALIDAS	
VÁLVULA ELECTRÓNICA	PULSE 230 V AC
RELÉ DE ALARMA	PRESENTE
SUPERVISIÓN	TELENET / MODBUS-RTU
ACCESORIOS	
ACCESORIOS DISPONIBLES	NANO BOX I NANO ADAPTER

