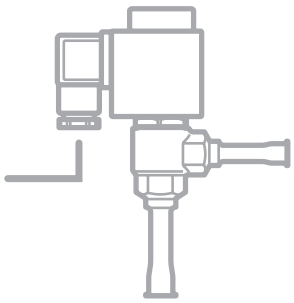
PEV PULSE

Elektronischer Regler zur Steuerung des elektronischen Expansionsventils.
Einstellbar über abgesetzten Bildschirm oder integrierten Bildschirm, steuert die meist verwendeten elektronischen Expansionsventile 230 V AC ON/OFF.
Steuerung der Verdampfer-Überhitzung.



ANWENDUNGEN

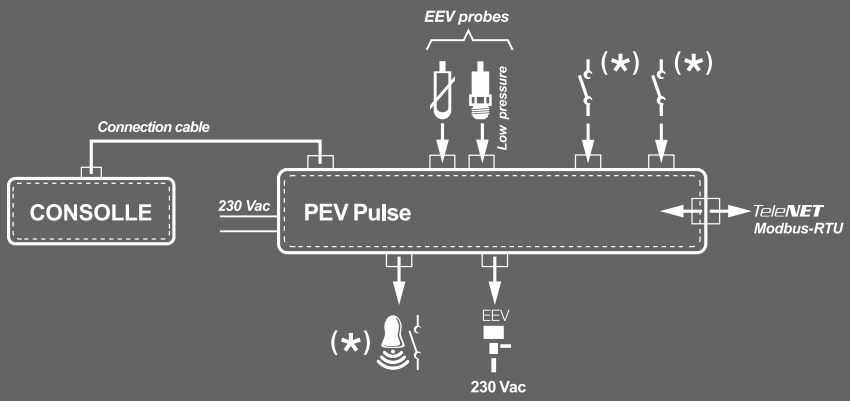
- Kühlbänke und Kühlzellen.

HAUPTMERKMALE

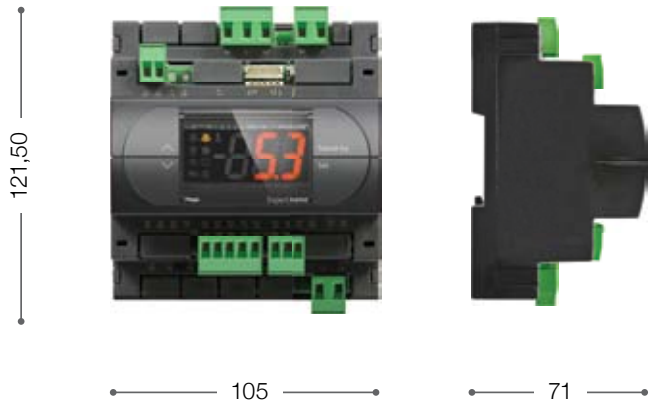
- Steuerung des elektronischen Expansionsventils ON/OFF mit Spule zu 230 V AC.
- Integrierte oder abgesetzte Steuerkonsole.
- Serieller Anschluss RS485 mit Protokoll TeleNET oder Modbus über Parameter auswählbar.
- Ein einstellbarer Digitaleingang.
- Temperaturfühler bei Ansaugung und Verdampferdrucksonde zur Regelung der Verdampferüberhitzung.
- Abgesetztes Display mit Schutzgrad IP65.
- Vereinfachte Einstellung der Parameter mit 4 Vorkonfigurationen für die unterschiedlichen Anwendungen des elektronischen Expansionsventils.

ANSCHLUSSZEICHNUNGEN

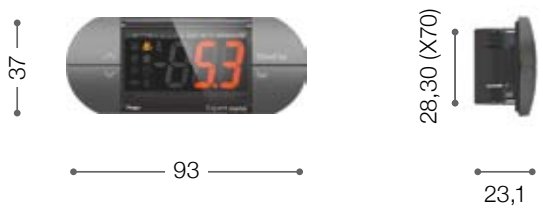
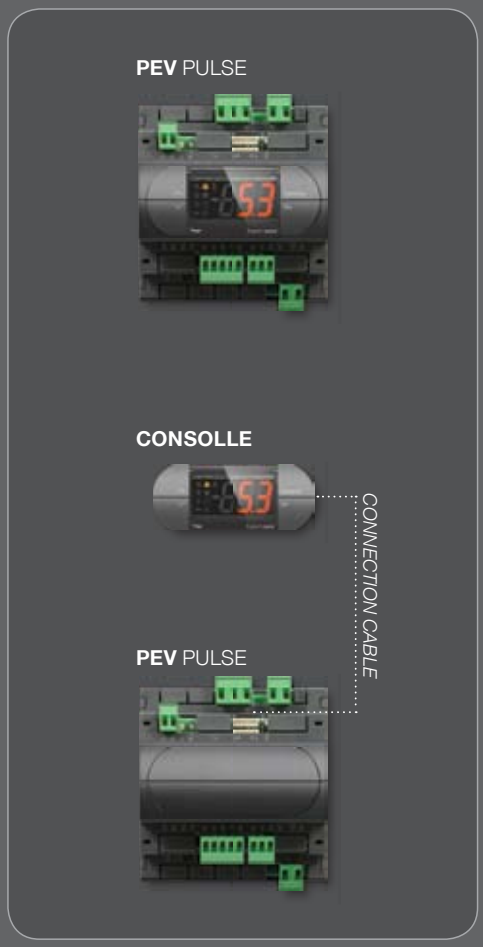
(*) = einstellbare Funktion



PEV PULSE



CONSOLLE



TECHNISCHE MERKMALE	PEV PULSE
ABMESSUNGEN	PEV PULSE: 105 x 121,5 x 71 mm CONSOLLE: 93 x 37 x 23,1 mm
GEWICHT	0,5 kg
SCHUTZGRAD DISPLAY	IP65
STROMVERSORGUNG	230 V AC ±10% 50-60 Hz
STEUERUNGSTYP	EINPHASIG
BETRIEBSTEMPERATUR	-5 ÷ +50 °C
LAGERTEMPERATUR	-10 ÷ +70 °C
RELATIVE UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	< 90% RH
ZUSTANDSANZEIGE BAUTEILE	LED + DISPLAY
ALARMMELDUNGEN	LED + SIGNALTON
EINGÄNGE	
DIGITALEINGÄNGE	N°2 EINSTELLBAR
ANSAUGSONDE	NTC 10 kΩ
DRUCKSONDE VERDAMPFUNG	4-20 mA / 0-5 V RATIO
AUSGÄNGE	
ELEKTRONIKVENTIL	PULSE 230 V AC
ALARMRELAIS	VORHANDEN
ÜBERWACHUNG	TELENET / MODBUS-RTU
ZUBEHÖR	
ZUBEHÖR VERFÜGBAR	NANO BOX I NANO ADAPTER