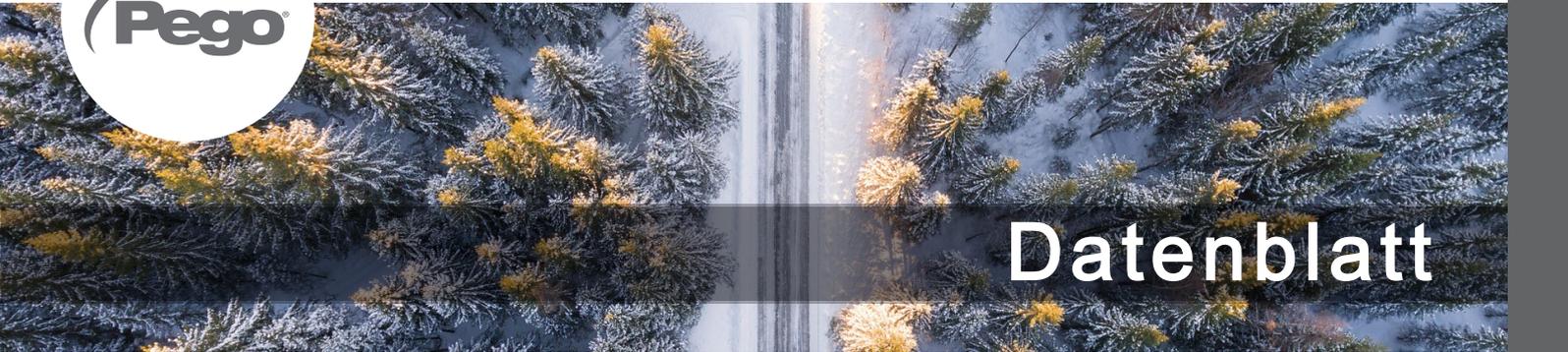




CONTROL INSTRUMENTS

ECP 200 EXPERT PULSE

A horizontal banner image showing a winter forest scene with snow-covered evergreen trees and a path. The image is used as a background for the 'Datenblatt' text.

Datenblatt

KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP 200 EXPERT PULSE

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 230 VAC WECHSELSTROMANLAGEN

ECP 200 Expert PULSE Kühlanlagensteuerungen für die Anwendung zur Steuerung von Wechselstromverdichter bis 1,5 kW. Einsatz für Normal- und Tiefkühlzellen.



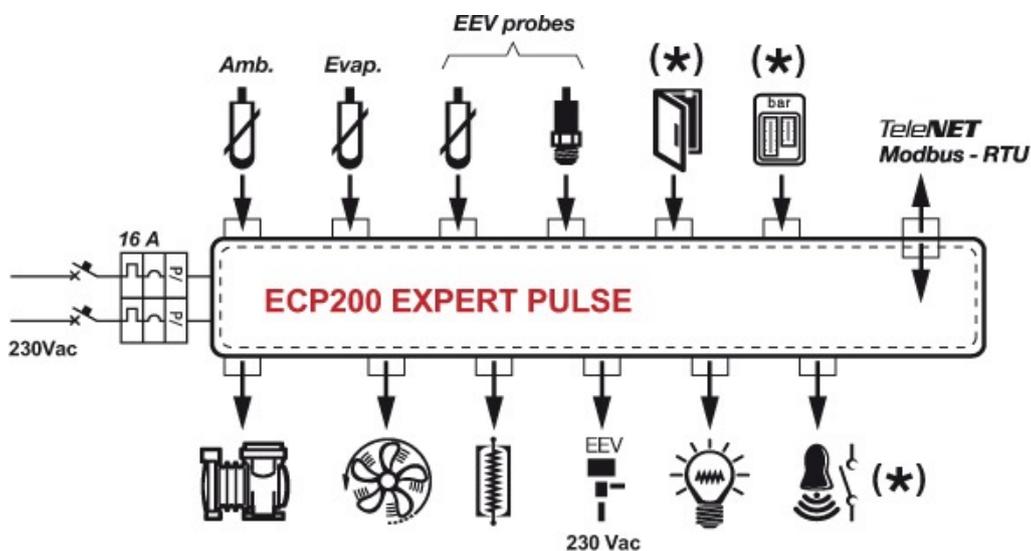
ECP 200 Expert PULSE

Direkte Steuerung des Verdichters, Verdampferlüfter, Abtauheizung, Kühlraumbeleuchtung und potentialfreies Alarmrelais/ AUX. Ansteuerung von gepulsten Expansionsventilen.

Anwendungsgebiete:

- Wechselstromanlagen (230 VAC)
- Elektrische Abtauung, über Parameter einstellbar. Echtzeit möglich.
- Pump-Down Schaltung möglich.
- Kompatibel mit folgenden Kältemitteln: R404, R134, R22, R407A, R407F, R407H, R410A, R450A, R507, R513A, R744(CO2), R449A, R290, R32, R448A, R452A, R600, R600A, R1270, R1234ze, R23, R717(NH3).
- Einbindung an das Fernüberwachungssystem TeleNet oder Dixell-XWEB.

Anschlußbild



KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP 200 EXPERT PULSE

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 230 VAC WECHSELSTROMANLAGEN



TECHNISCHE DATEN	ECP 200 Expert PULSE
ABMESSUNGEN	263 x 180 x 96 mm
GEWICHT	2 kg
SCHUTZART	IP 65
SPANNUNGSVERSORGUNG	230 VAC +/- 10% 50/60 Hz 400 VAC +/- 10% 50/60 Hz (Abtauheizung)
ANSCHLUSSART	Wechselspannung 230 VAC / 400 VAC
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-5 bis +50°C
LAGERTEMPERATUR	
UMGEBUNGSEFEUCHTIGKEIT	<90% RH
MESSBEREICH	- 45 bis +45°C
ABTAUART	Elektrisch
BETRIEBSMELDUNGEN	LED und Display
ALARMELDUNGEN	LED und Summer
LEISTUNGS-AUFNAHME (REGELUNG)	ca.: 7 VA
AUFLÖSUNG	0,1 °C
MESSGENAUIGKEIT (FÜHLER)	+/- 0,5 °C
RAUMFÜHLER	NTC 10 kOhm
VERDAMPFERFÜHLER	NTC 10 kOhm
ANSAUGFÜHLER	NTC 10 kOhm
DRUCKSONDE	4-20 mA
TÜRKONTAKTSCHALTER	vorhanden
KONFIGURIERBARER DIGITALER EINGANG	vorhanden
VERDICHTER	1.500 W (AC3)
ABTAUHEIZUNG	
VERDAMPFERLÜFTER	
KÜHLRAUMBELEUCHTUNG	
ALARMRELAIS / AUX (potentialfreier Kontakt)	100 W
ÜBERWACHUNG	TELENET / XWEB SYSTEM
Elektronisches Ventil	PULSE 230 VAC



CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS

Baumschulenweg 10 - 70736 Fellbach - DE

 www.ci-gmbh.com

 info@ci-gmbh.com

 + 49 711 65883-0