



CONTROL INSTRUMENTS

ECP - 400 BASE 4 VDE
ECP - 300 BASE 4 VDE

A horizontal banner image showing a winter landscape with snow-covered evergreen trees and a body of water reflecting the scene.

Datenblatt

KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP 300 / 400 BASE 4 VDE

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN

ECP 300/400 BASE 4 VDE Kühlanlagensteuerung zur Steuerung von Drehstromverdichter bis 2,2 kW, bzw. 3 kW. Einsatz für Normal -und Tiefkühlzellen.

ECP 300/400 BASE 4 VDE

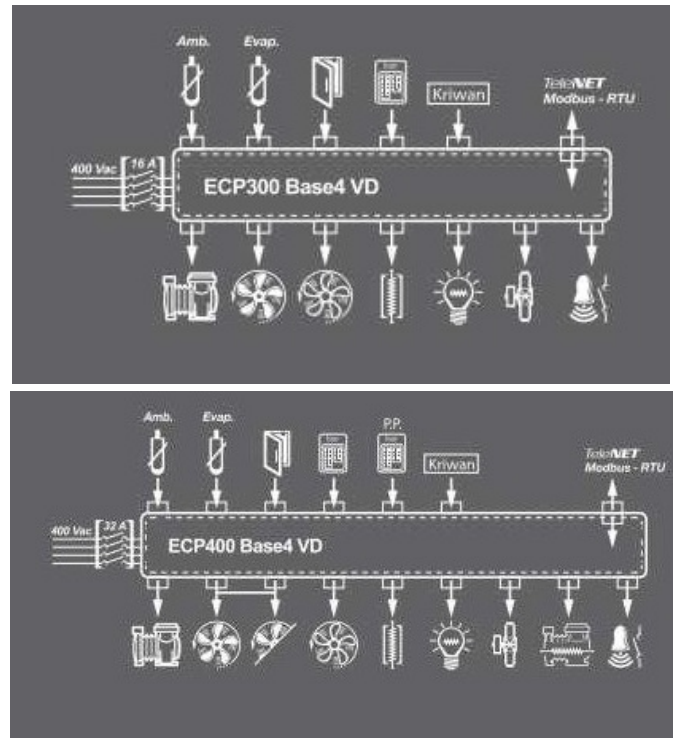
Steuerung des Verdichters, Verdampferlüfter, Verflüssigerlüfter, Abtauheizung und der Kühlraumbeleuchtung. Alarmrelais, bzw. einstellbares Hilfsrelais für potentialfreien Betrieb möglich. Leitungsschutzschalter.



Anwendungsgebiete:

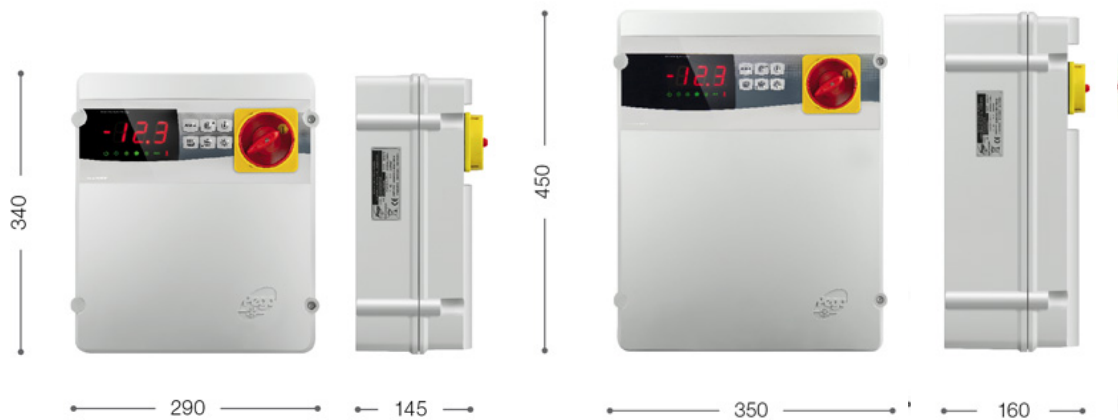
- Drehstromanlagen (400 VAC)
- als Sonderbestellung auch für Direkte Ansteuerung o.g. elektrischer Komponenten
- Elektrische Schutzeinrichtungen wie Leitungsschutzschalter, Überlastrelais etc.
- Alarmanzeige über LED Display
- RS 485 Schnittstelle zur Anbindung an das TeleNet System oder an das XWEB Fernüberwachungssystem

Anschlußbild



KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP 300 / 400 BASE 4 VDE

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN




TECHNISCHE DATEN	ECP 300 BASE 4 VDE	ECP 400 BASE 4 VDE
ABMESSUNGEN	290 x 340 x 145 mm	350 x 450 x 160 mm
GEWICHT	5 kg	6 kg
SCHUTZART	IP 65	IP 65
SPANNUNGSVERSORGUNG	400 VAC +/- 10% 50/60 Hz	400 VAC +/- 10% 50/60 Hz
ANSCHLUSSART	Drehstrom	Drehstrom
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-5 bis +50°C	-5 bis +50°C
LAGERTEMPERATUR	-10 bis +70°C	-10 bis +70°C
UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	<90% RH	<90% RH
MESSBEREICH	-45 bis +45°C	-45 bis +45°C
HAUPTSCHALTER	16A	32A
VERDICHTERSCHUTZ	Überstromauslöser	Überstromauslöser
LEITUNGSSCHUTZ	Leitungsschutzschalter	Leitungsschutzschalter
REGELUNG	Pego Elektronik	Pego Elektronik
ABTAUUNG	Elektrisch	Elektrisch
BARRIERE	nicht vorhanden	vorhanden
BETRIEBSMELDUNGEN	LED und Display	LED und Display
ALARMMELDUNGEN	LED und Summer	LED und Summer
EINGANGSSIGNALE		
RAUMFÜHLER	NTC 10 kOhm	NTC 10 kOhm
VERDAMPFERFÜHLER	NTC 10 kOhm	NTC 10 kOhm
MIKROANSCHLUSS	vorhanden	vorhanden
DIFFERENZDRUCKWÄCHTER ÖL	nicht vorhanden	nicht vorhanden
HD / ND DRUCKWÄCHTER	vorhanden	vorhanden
ANSCHLUSS FÜR KRIWAN	vorhanden	vorhanden
AUSGANGSSIGNALE		
VERDICHTER	2.200 Watt	3.000 Watt
VERFLÜSSIGERLÜFTER 1	800 Watt (1 PH)	800 Watt (1 PH) Komplett (1 PH)
VERFLÜSSIGERLÜFTER 2	nicht vorhanden	
VERDAMPFERLÜFTER	800 Watt (1 PH)	2.000 Watt (1 PH)
ABTAUHEIZUNG	4.000 Watt (AC1)	7.500 Watt (AC1)
KÜHLRAUMBELEUCHTUNG	vorhanden	vorhanden
MAGNETVENTIL	vorhanden	vorhanden
ÖLSUMPFHEIZUNG	nicht vorhanden	vorhanden
ALARMRELAIS	vorhanden	vorhanden
ÜBERWACHUNG	TeleNET / XWEB System	TeleNET / XWEB System



CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS

Baumschulenweg 10 - 70736 Fellbach - DE

 www.ci-gmbh.com

 info@ci-gmbh.com

 + 49 711 65883-0