



CONTROL INSTRUMENTS

**ECP 300 Expert U VD6
ECP 300 Expert U VD12**



Datenblatt

KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP 300 Expert U VD6 / U VD12

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN

ECP 300 Expert U VD6 / U VD12
Kühlanlagensteuerung zur Steuerung der Kälteanlage. Potentialfreier Freigabekontakt für Verdichter. Elektrische Abtauheizung 6 kW / 12 kW
Einsatz für Normal -und Tiefkühlzellen.

ECP 300 Expert U VD6 / U VD12

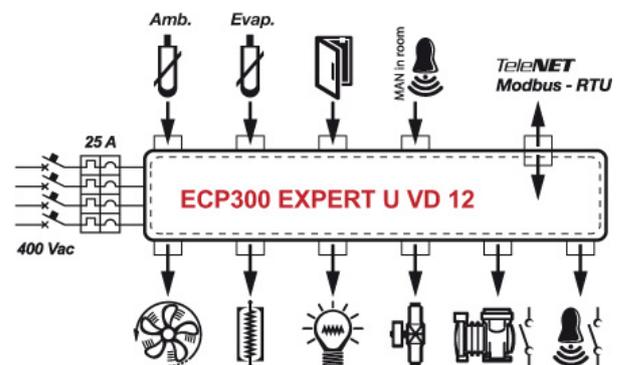
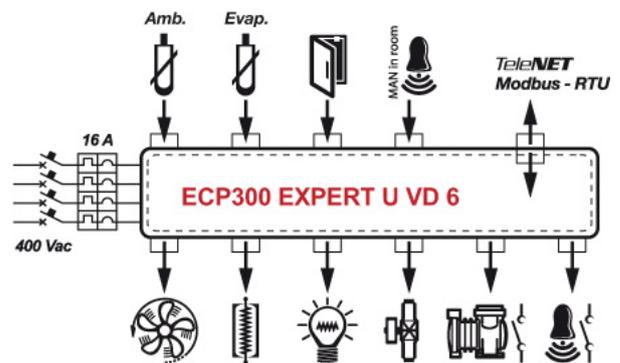
Steuerung des Verdichters (potentialfrei), Verdampferlüfter, Verflüssigerlüfter, Abtauheizung und der Kühlraumbeleuchtung. Alarmrelais, bzw. einstellbares Hilfsrelais für potentialfreien Betrieb möglich.



Anschlußbild

Anwendungsgebiete:

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



KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP 300 Expert U VD6 / U VD12

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN



TECHNISCHE DATEN	ECP 300 Expert U VD6	ECP 300 Expert U VD12
ABMESSUNGEN	400 x 300 x 135 mm	400 x 300 x 135 mm
GEWICHT	9 kg	10 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 +40°C	-5 bis +40°C
LAGERTEMPERATUR	-25 bis +55°C	-25 bis +55°C
UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	<90% RH	<90% RH
MESSBEREICH	-45 bis +45°C	-45 bis +45°C
HAUPTSCHALTER TÜRSPERRE	16A	25A
VERDICHTERSCHUTZ	Nicht vorhanden	Nicht vorhanden
LEITUNGSSCHUTZ	Leitungsschutzschalter	Leitungsschutzschalter
REGELUNG	Pego Elektronik	Pego Elektronik
ABTAUUNG	Elektrisch	Elektrisch
STEUERTRANSFORMATOR	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
PERSONEN ALARM	Anschluß möglich	Anschluß möglich
AUSGANGSSIGNALE		
VERDICHTER	Potentialfreier Kontakt	Potentialfreier Kontakt
VERFLÜSSIGERLÜFTER 1	800 Watt (1 PH)	800 Watt (1PH)
VERFLÜSSIGERLÜFTER 2	Nicht vorhanden	Nicht vorhanden
VERDAMPFERLÜFTER	550 Watt (1 PH)	2 x 2.000 (3ph) / 2 x 1.500 (1ph) Watt
ABTAUHEIZUNG	6.000 Watt (AC1)	12.000 Watt (AC1)
KÜHLRAUMBELEUCHTUNG	800 Watt (AC1)	1.200 Watt (AC1)
MAGNETVENTIL	vorhanden	vorhanden
FREIGABE VERDICHTER	Potentialfrei	Potentialfrei
ALARMRELAIS/HILFSRELAIS	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