



CONTROL INSTRUMENTS

ECP 300 EXPERT VD4 PULSE
ECP 300 EXPERT VD7 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 300 Expert VD4 PULSE/ VD7 PULSE

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN MIT INTEGRIERTEM ÜBERHITZUNGSREGLER

ECP 300 Expert VD4 Pulse/ VD7 Pulse
Kühlanlagensteuerung zur Steuerung von
Drehstromverdichter bis 3 kW, bzw. 5,5 kW.
Einsatz für Normal -und Tiefkühlzellen.
Integrierte Überhitzungsregelung für gepulste
elektronische Expansionsventile.



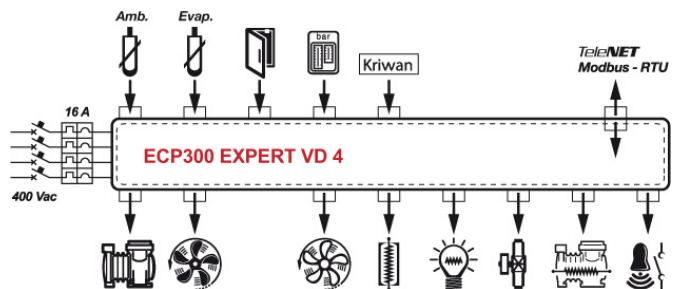
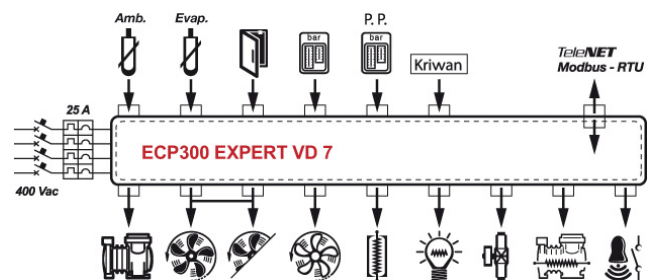
ECP 300 Expert VD4 Pulse/ VD7 Pulse

Steuerung des Verdichters, Verdampferlüfter,
Verflüssigerlüfter, Abtauheizung und der
Kühlraumbeleuchtung. Alarmrelais, bzw.
einstellbares Hilfsrelais für potentialfreien Betrieb
möglich. Ansteuerung eines gepulsten
elektronischen Expansionsventil (ON/OFF)

Anschlußbild

Anwendungsgebiete:

- Drehstromanlagen (400 VAC)
- 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.



KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP 300 Expert VD4 / VD7

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN MIT INTEGRIERTEM ÜBERHITZUNGSREGLER




TECHNISCHE DATEN	ECP 300 Expert VD4 PULSE	ECP 300 Expert VD7 PULSE
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	16A	25A
VERDICHTERSCHUTZ	Überstromauslöser	Überstromauslöser
LEITUNGSSCHUTZ	Leitungsschutzschalter	Leitungsschutzschalter
REGELUNG	Pego Elektronik	Pego Elektronik
ABTAUUNG	Elektrisch	Elektrisch
STEUERTRANSFORMATOR	vorhanden	vorhanden
BETRIEBSMELDUNGEN	LED und Display	LED und Display
ALARMELDUNGEN	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	vorhanden
HD / ND DRUCKWÄCHTER	vorhanden	vorhanden
ANSCHLUSS FÜR KRIWAN	vorhanden	vorhanden
AUSGANGSSIGNALE		
VERDICHTER	max. 3.000 Watt	max. 5.500 Watt
VERFLÜSSIGERLÜFTER 1	800 Watt (1 PH)	800 Watt (1PH)
VERFLÜSSIGERLÜFTER 2	Nicht vorhanden	Nicht vorhanden
VERDAMPFERLÜFTER	500 Watt (1 PH)	2.000 (3ph)/1.500 (1ph) Watt
ABTAUHEIZUNG	6.000 Watt (AC1)	9.000 Watt (AC1)
KÜHLRAUMBELEUCHTUNG	800 Watt (AC1)	800 Watt (AC1)
MAGNETVENTIL	vorhanden	vorhanden
ELEKTRONISCHES E_VENTIL	230 VAC	230 VAC
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