



CONTROL INSTRUMENTS

ECP 300 Expert VD3 light
ECP 300 Expert VD3 mono

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 VD3 / light und mono

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 230 / 400 VAC DREHSTROMANLAGEN

ECP 300 Expert VD3 light Kühlanlagensteuerung zur Steuerung von Drehstromverdichter bis 2,2 kW.

ECP 300 Expert VD3 mono Kühlanlagensteuerung zur Steuerung von Wechselstromverdichter bis 2,2 kW.

Einsatz für Normal -und Tiefkühlzellen.



ECP 300 Expert VD3 light / mono

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

Anwendungsgebiete:

- Drehstromanlagen (400 VAC / light)
- Wechselstromanlagen (230 VAC / mono)
- 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 VD3 / light und mono

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 230 / 400 VAC DREHSTROMANLAGEN



TECHNISCHE DATEN	ECP 300 Expert VD3 light	ECP 300 Expert VD3 mono
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	230 VAC +/- 10% 50/60 Hz
ANSCHLUSSART	Drehstrom	Wechselstrom
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	vorhanden	vorhanden
VERDICHTERSCHUTZ	Überstromauslöser	vorhanden
LEITUNGSSCHUTZ	Leitungsschutzschalter	Leitungsschutzschalter
REGELUNG	Pego Elektronik	Pego Elektronik
ABTAUUNG	Elektrisch /Heißgas**	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	2.200 Watt	1.500 Watt
VERFLÜSSIGERLÜFTER 1	500 Watt (1 PH)	500 Watt (1PH)
VERFLÜSSIGERLÜFTER 2	Nicht vorhanden	Nicht vorhanden
VERDAMPFERLÜFTER	500 Watt (1 PH)	500 Watt (1 PH)
ABTAUHEIZUNG	4.000 Watt (AC1)	1.500 Watt (AC1)
KÜHLRAUMBELEUCHTUNG	800 Watt (AC1)	800 Watt (AC1)
MAGNETVENTIL	vorhanden	vorhanden
ÖLSUMPFHEIZUNG	vorhanden	vorhanden
ALARMRELAIS	vorhanden	vorhanden
ÜBERWACHUNG	TeleNET / XWEB System	TeleNET / XWEB System


**Bitte Artikelnummer bei Heißgasabtauung beachten



CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS

Baumschulenweg 10 - 70736 Fellbach - DE

 www.ci-gmbh.com

 info@ci-gmbh.com

 + 49 711 65883-0