



CONTROL INSTRUMENTS

ECP 16 BASE STEPPER U VDE ECP 21 BASE STEPPER U VDE

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

Datenblatt

KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP 16 / 21 BASE STEPPER U VDE

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN MIT INTEGRIERTEM ÜBERHITZUNGSREGLER (STEPPER)

ECP 16/21 BASE STEPPER U VDE Kühlanlagensteuerung zur Steuerung des Verdichters über einen potentialfreien Kontakt mit integriertem Überhitzungsregler für bipolare elektronische Expansionsventile (Stepper). Einsatz für Normal- und Tiefkühlzellen.

ECP 16/21 BASE STEPPER U VDE

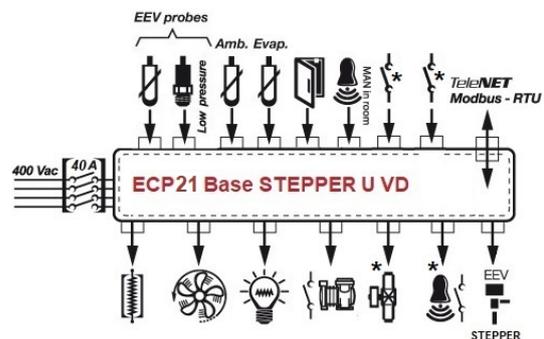
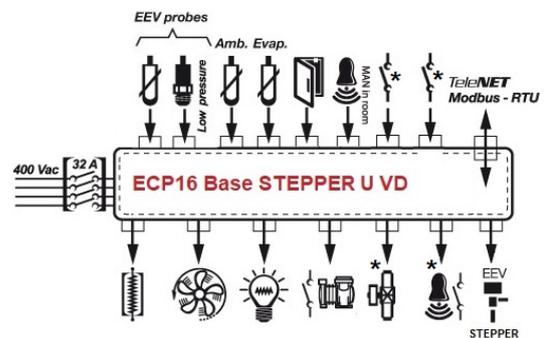
Steuerung des Verdichters über potentialfreien Kontakt. Direkte Ansteuerung der Verdampferlüfter, Verflüssigerlüfter, Abtauheizung und der Kühlraumbeleuchtung. Alarmrelais, bzw. einstellbares Hilfsrelais für potentialfreien Betrieb möglich. Ansteuerung des elektronischen Expansionsventils.

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



Anschlußbild



KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP 16 / 21 BASE STEPPER U VDE

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN MIT INTEGRIERTEM ÜBERHITZUNGSREGLER (STEPPER)



TECHNISCHE DATEN	ECP 16 BASE STEPPER U VDE	ECP 21 BASE STEPPER U VDE
ABMESSUNGEN	350 x 450 x 160 mm	350 x 450 x 160 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	-10 bis +70°C	-10 bis +70°C
UMGEBUNGSFUCHTIGKEIT	<90% RH	<90% RH
MESSBEREICH	-45 bis +99°C	-45 bis +99°C
ALLGEMEINER SCHUTZ	32A	40A
VERDICHTERSCHUTZ	keiner, potentialfrei	keiner, potentialfrei
LEITUNGSSCHUTZ	Leitungsschutzschalter	Leitungsschutzschalter
REGELUNG	Pego Elektronik	Pego Elektronik
ABTAUUNG	Elektrisch	Elektrisch
BARRIERE	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
ALARM PERSON IN ZELLE	vorhanden	vorhanden
AUSGANGSSIGNALE		
VERDICHTER	Ansteuerung potentialfrei	Ansteuerung potentialfrei
VERDAMPFERLÜFTER	2 x 1.500 Watt	3 x 1.500 Watt
ABTAUHEIZUNG	16.500 Watt (3 x 5.500)	21.000 Watt (3 x 7.000)
KÜHLRAUMBELEUCHTUNG	vorhanden	vorhanden
MAGNETVENTIL	vorhanden	vorhanden
ALARMRELAIS	vorhanden	vorhanden
VENTILAUSGANG	Bipolar	Bipolar



CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS

Baumschulenweg 10 - 70736 Fellbach - DE

 www.ci-gmbh.com

 info@ci-gmbh.com

 + 49 711 65883-0