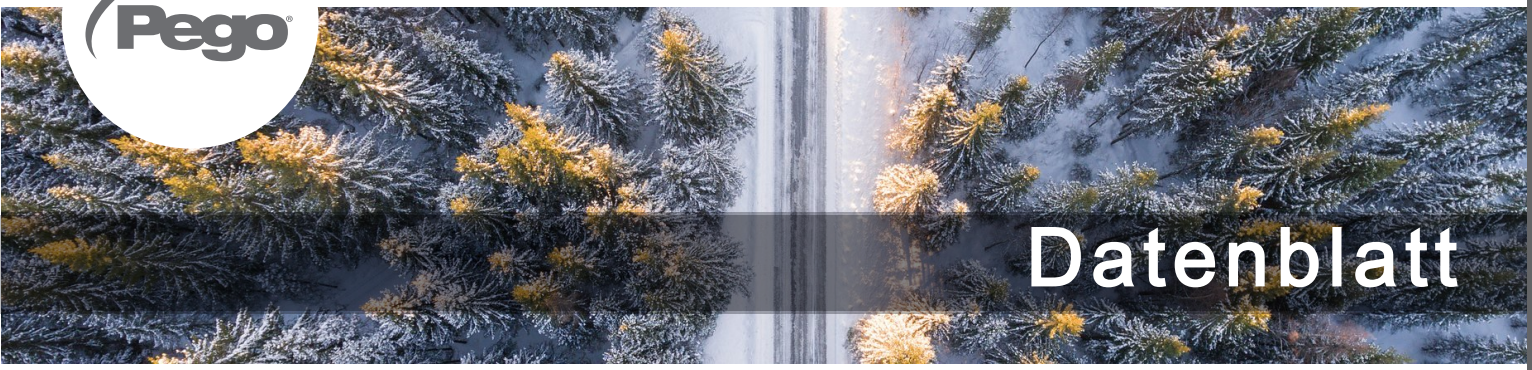
CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS

ECP - 7.5 BASE 4 U VDE
ECP - 15 BASE 4 U VDE
ECP - 19.5 BASE 4 U VDE



Datenblatt

V-2401-001

* Alle Angaben sind ohne Gewähr, Änderungen bleiben
CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS vorbehalten.

KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP 7.5 / 15 / 19.5 BASE 4 U VDE

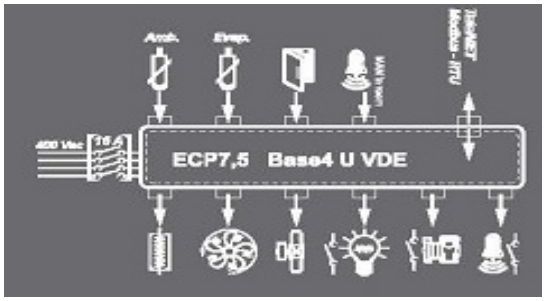
KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN

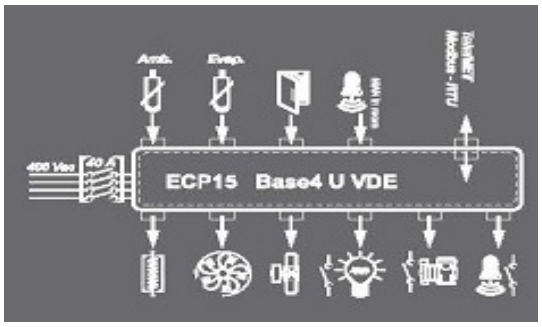
ECP 7.5/15/19.5 BASE 4 U VDE Kühlanlagensteuerung zur Steuerung des Verdichters über einen potentialfreien Kontakt. Einsatz für Normal -und Tiefkühlzellen.

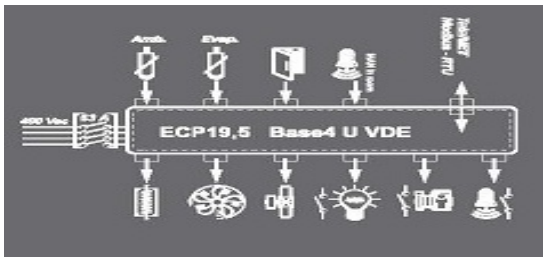
ECP 7.5/15/19.5 BASE 4 U VDE

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

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 7.5 / 15 / 19.5 BASE 4 U VDE

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN

TECHNISCHE DATEN	ECP 7.5 BASE 4A U VDE	ECP 15 BASE 4A U VDE	ECP 19.5 BASE 4A U VDE
ABMESSUNGEN	290 x 340 x 145 mm	350 x 450 x 160 mm	350 x 450 x 160 mm
GEWICHT	6 kg	6 kg	7 kg
SCHUTZART	IP 65	IP 65	IP 65
SPANNUNGSVERSORGUNG	400 VAC +/- 10% 50/60 Hz	400 VAC +/- 10% 50/60 Hz	400 VAC +/- 10% 50/60 Hz
ANSCHLUSSART	Drehstrom	Drehstrom	Drehstrom
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-5 bis +50°C	-5 bis +50°C	-5 bis +50°C
LAGERTEMPERATUR	-10 bis +70°C	-10 bis +70°C	-10 bis +70°C
UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	<90% RH	<90% RH	<90% RH
MESSBEREICH	-45 bis +45°C	-45 bis +45°C	-45 bis +45°C
HAUPTSCHALTER	16A	40A	63A
VERDICHTERSCHUTZ	Überstromauslöser	Überstromauslöser	Überstromauslöser
LEITUNGSSCHUTZ	Leitungsschutzschalter	Leitungsschutzschalter	Leitungsschutzschalter
REGELUNG	Pego Elektronik	Pego Elektronik	Pego Elektronik
ABTAUUNG	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
BARRIERE	vorhanden	vorhanden	vorhanden
BETRIEBSMELDUNGEN	LED und Display	LED und Display	LED und Display
ALARMMELDUNGEN	LED und Summer	LED und Summer	LED und Summer
EINGANGSSIGNALE			
RAUMFÜHLER	NTC 10 kOhm	NTC 10 kOhm	NTC 10 kOhm
VERDAMPFERFÜHLER	NTC 10 kOhm	NTC 10 kOhm	NTC 10 kOhm
MIKROANSCHLUSS	vorhanden	vorhanden	vorhanden
ALARM PERSON IN ZELLE	vorhanden	vorhanden	vorhanden
AUSGANGSSIGNALE			
VERDICHTER	Ansteuerung potentialfrei	Ansteuerung potentialfrei	Ansteuerung potentialfrei
VERDAMPFERLÜFTER	800 Watt (1 PH)	2 x 2.000 Watt (3 PH)	3 x 2.000 Watt (3 PH)
ABTAUHEIZUNG	7.500 Watt (3-PH)	16.500 Watt (3-PH)	21.000 Watt (3-PH)
KÜHLRAUMBELEUCHTUNG	vorhanden	vorhanden	vorhanden
MAGNETVENTIL	vorhanden	vorhanden	vorhanden
ALARMRELAIS	vorhanden	vorhanden	vorhanden
ÜBERWACHNUNG	TeleNet / XWEB System	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