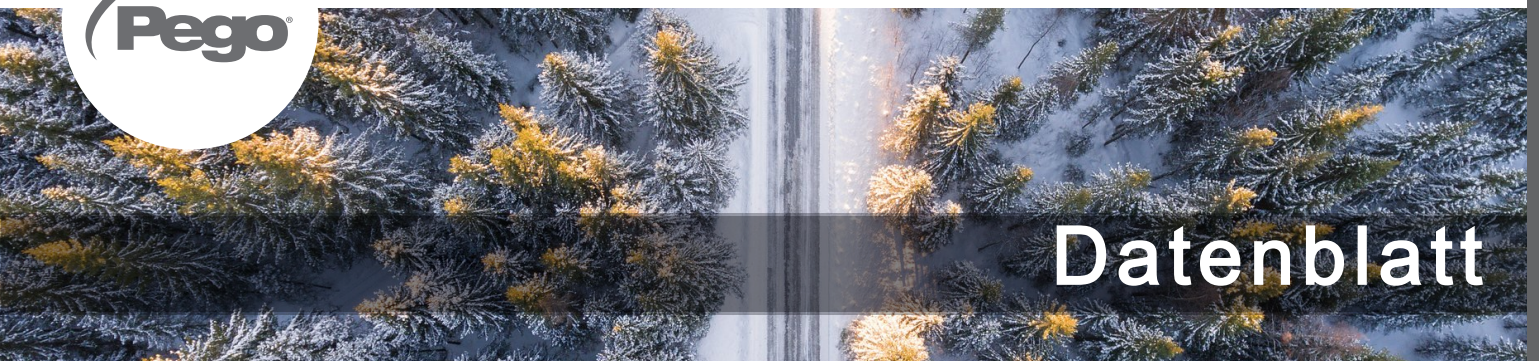




# CONTROL INSTRUMENTS

**ECP - 1000 BASE 4 VD**  
**ECP - 750 BASE 4 VD**



**Datenblatt**

# KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP 750 / 1000 BASE 4 VD

## KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN

ECP 750/1000 BASE 4 VD Kühlanlagensteuerung zur Steuerung von Drehstromverdichter bis 5,5 kW, bzw. 7,5 kW.  
Einsatz für Normal -und Tiefkühlzellen.

### ECP 750/1000 BASE 4 VD

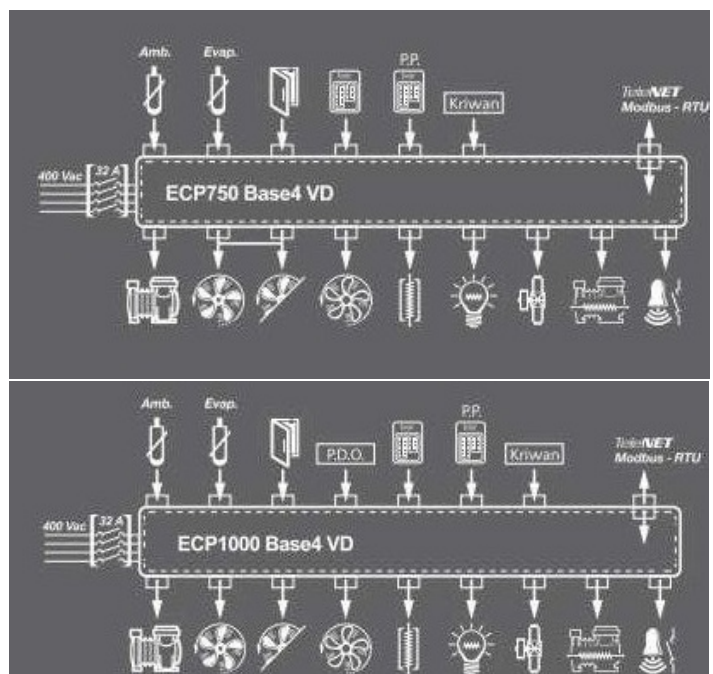
Steuerung des Verdichters, Verdampferlüfter, Verflüssigerlüfter, Abtauheizung und der Kühlraumbeleuchtung. Alarmrelais, bzw. einstellbares Hilfsrelais für potentialfreien Betrieb möglich. Schmelzsicherungen (10x38mm)



### Anwendungsgebiete:

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

### Anschlußbild



# KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP 750 / 1000 BASE 4 VD

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN




TECHNISCHE DATEN	ECP 750 BASE 4 VD	ECP 1000 BASE 4 VD
ABMESSUNGEN	350 x 450 x 160 mm	350 x 450 x 160 mm
GEWICHT	6 kg	7 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 +50°C	-5 bis +50°C
LAGERTEMPERATUR	-10 bis +70°C	-10 bis +70°C
UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	<90% RH	<90% RH
MESSBEREICH	-45 bis +45°C	-45 bis +45°C
HAUPTSCHALTER	32A	32A
VERDICHTERSCHUTZ	Überstromauslöser	Überstromauslöser
LEITUNGSSCHUTZ	Schmelzsicherungen	Schmelzsicherungen
REGELUNG	Pego Elektronik	Pego Elektronik
ABTAUUNG	Elektrisch	Elektrisch
BARRIERE	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	5.500 Watt	7.500 Watt
VERFLÜSSIGERLÜFTER 1	800 Watt (1 PH)	2.000 Watt (1 PH / 3 PH)
VERFLÜSSIGERLÜFTER 2	Komplett (1 PH)	2.000 Watt (1 PH / 3 PH)
VERDAMPFERLÜFTER	2.000 Watt (1 PH)	2.000 Watt ( 1 PH / 3 PH)
ABTAUHEIZUNG	9.000 Watt (AC1)	12.000 Watt (AC1)
KÜHLRAUMBELEUCHTUNG	vorhanden	vorhanden
MAGNETVENTIL	vorhanden	vorhanden
ÖLSUMPFHEIZUNG	vorhanden	vorhanden
ALARMRELAIS	vorhanden	vorhanden
ÜBERWACHUNG	TeleNET / XWEB System	TeleNET / XWEB System



CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS

Baumschulenweg 10 - 70736 Fellbach - DE

 [www.ci-gmbh.com](http://www.ci-gmbh.com)

 [info@ci-gmbh.com](mailto:info@ci-gmbh.com)

 + 49 711 65883-0