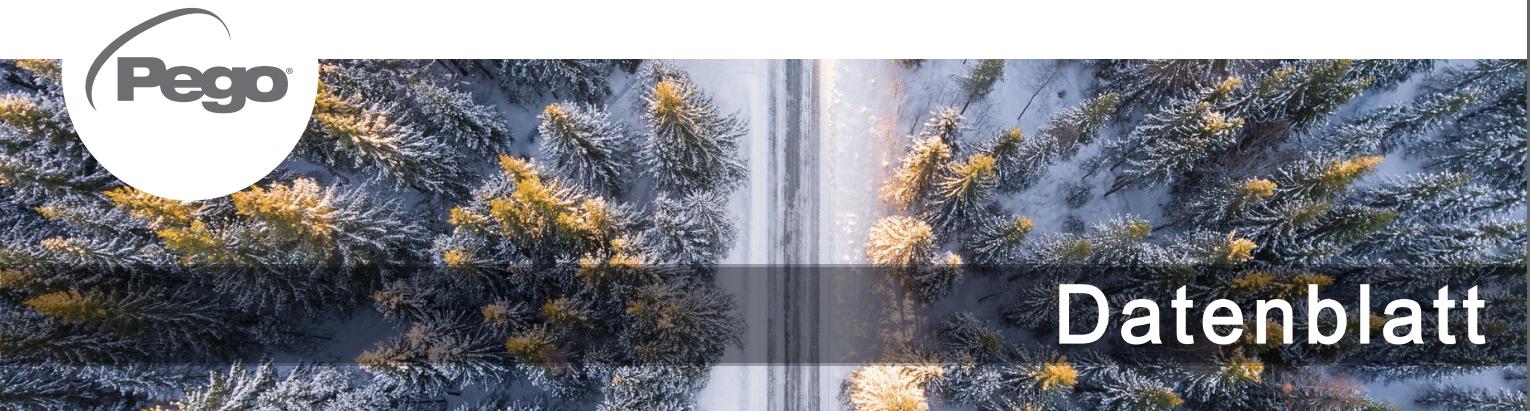




# CONTROL INSTRUMENTS

**ECP - 25 BASE 4 U VDE  
ECP - 36 BASE 4 U VDE**



# KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP 25 / 36 BASE 4 U VDE

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN

ECP 25/36 BASE 4 U VDE Kühlanlagensteuerung zur Steuerung des Verdichters über einen potentialfreien Kontakt. Einsatz für Normal - und Tiefkühlzellen.

## ECP 25/36 BASE 4 U VDE

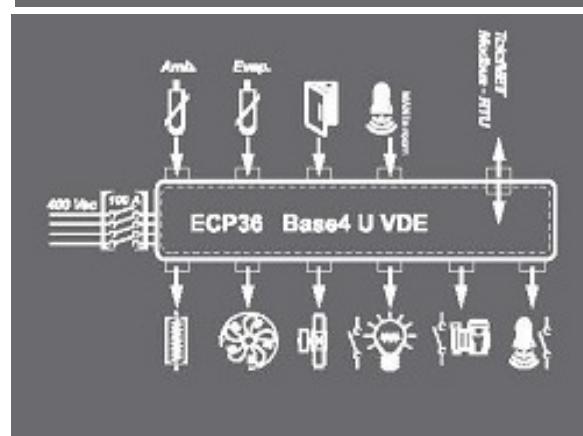
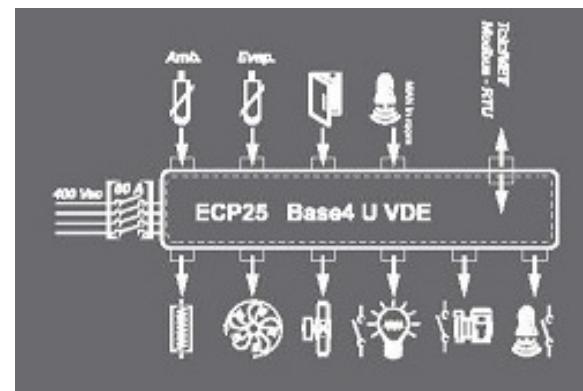
Steuerung des Verdichters über potentialfreien Kontakt. Direkte Ansteuerung der Verdampferlüfter, Verflüssigerlüfter, Abtauheizung und der Kühlraumbeleuchtung. Alarmrelais, bzw. einstellbares Hilfsrelais für potentialfreien Betrieb möglich.



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 25 / 36 BASE 4 U VDE

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN

A/28



TECHNISCHE DATEN	ECP 25 BASE 4 U VDE	ECP 36 BASE 4 U VDE
ABMESSUNGEN	470 x 650 x 210 mm	470 x 650 x 210 mm
GEWICHT	20 kg	20 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 TÜRSPERRE	80A	100A
LEITUNGSSCHUTZ	Leitungsschutzschalter	Leitungsschutzschalter
REGELUNG	Pego Elektronik	Pego Elektronik
ABTAUEN	Elektrisch	Elektrisch
BARRIERE	vorhanden	vorhanden
BETRIEBSMELDUNGEN	LED und Display	LED und Display
ALARMMELDUNGEN	LED und Summer	LED und Summer
EINGANGSSIGNAL		
RAUMFÜHLER	NTC 10 kOhm	NTC 10 kOhm
VERDAMPFERFÜHLER	NTC 10 kOhm	NTC 10 kOhm
MIKROANSCHLUSS	vorhanden	vorhanden
ALARM PERSON IN ZELLE	vorhanden	vorhanden
AUSGANGSSIGNAL		
VERDICHTER	Ansteuerung potentialfrei	Ansteuerung potentialfrei
VERDAMPFERLÜFTER	4 x 2.500 Watt (3 PH)	4 x 2.500 Watt (3 PH)
ABTAUHEIZUNG	30.000 Watt (AC1)	42.000 Watt (AC1)
KÜHLRAUMBELEUCHTUNG	vorhanden	vorhanden
MAGNETVENTIL	vorhanden	vorhanden
ALARMRELAYS	vorhanden	vorhanden
ÜBERWACHNUNG	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