



# CONTROL INSTRUMENTS

**HYPERANGE 075 B6-VEH**  
**HYPERANGE 100 B6-VEH**



**Datenblatt**

# KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP HYPERANGE

## KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400VAC DREHSTROMANLAGEN

### HYPERANGE 075 B6-VEH und 100 B6-VEH

Kühlanlagensteuerungen für die Anwendung zur Steuerung von Drehstromverdichter bis max: 11 kW. Einsatz für Normal- und Tiefkühlzellen.

### HYPERANGE

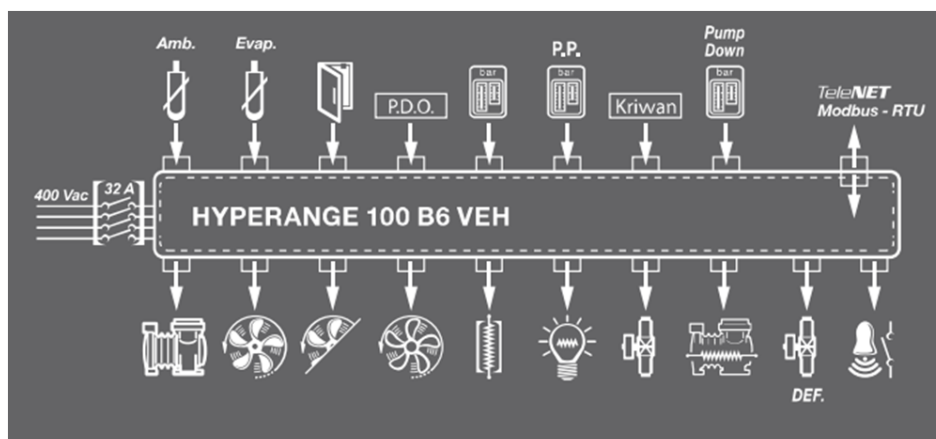
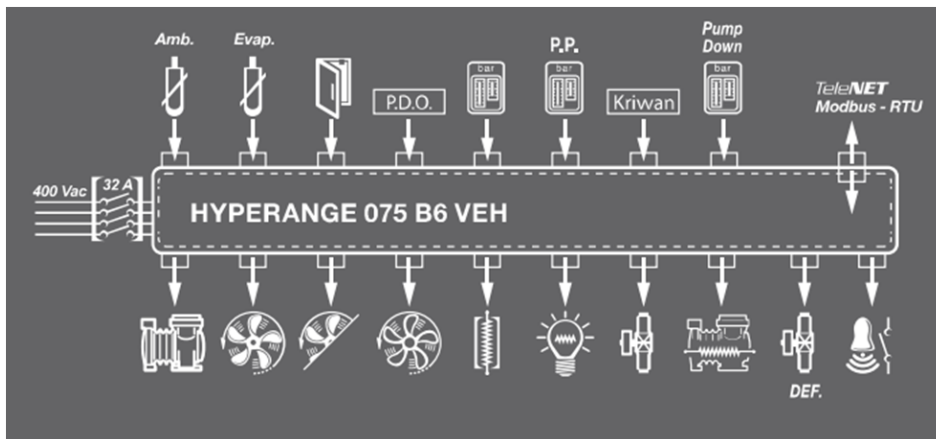
Direkte Steuerung des Verdichters, Verflüssigerlüfter, Verdampferlüfter, Abtauheizung, Kühlraumbeleuchtung.



### Anwendungsgebiete:

- Drehstromanlagen (400 VAC)
- Elektrische Abtauung, über Parameter einstellbar.
- Pump-Down Schaltung möglich
- Einbindung an das Fernüberwachungssystem Dixell-XWEB.

### Anschlußbild



# KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN HYPERANGE

## KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN


TECHNISCHE DATEN	HYPERANGE 075 B6-VEH	HYPERANGE 100 B6-VEH
ABMESSUNGEN	350 x 450 x 160 mm	350 x 450 x 160 mm 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	Dreiphasen 400 VAC	Dreiphasen 400 VAC
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-5 bis +40°C	-5 bis +40°C
LAGERTEMPERATUR	-10 bis +70°C	-10 bis +70°C
UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	<90% RH	<90% RH
MESSBEREICH	-45 bis +99°C	-45 bis +99°C
HAUPTSCHALTER	32A	63A
VERDICHTERSCHUTZ	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter
ALLGEMEINER SCHUTZ	Leitungsschutzschalter	Leitungsschutzschalter
STEUERUNG	Pego	Pego
ABTAUUNG	Elektrisch/Heißgas	Elektrisch/Heißgas
STEUER/TRENNTRANSFORMATOR	Vorhanden	Vorhanden
BETRIEBSMELDUNGEN	LED und Display	LED und Display
ALARMMELDUNGEN	LED und Summer	LED und Summer
<b>EINGANGSSIGNALE</b>		
RAUMFÜHLER	NTC 10 kOhm	NTC 10 kOhm
VERDAMPFERFÜHLER	NTC 10 kOhm	NTC 10 kOhm
ANSCHLUSS TÜRKONTAKTSCHALTER	Vorhanden	Vorhanden
ANSCHLUSS PUMP-DOWN	Vorhanden	Vorhanden
ANSCHLUSS HD/ND PRESSOSTAT	Vorhanden	Vorhanden
ANSCHLUSS KRIWAN	Vorhanden	Vorhanden
<b>AUSGANGSSIGNALE</b>		
VERDICHTER	Max: 16A / 7,5 kW	Max: 25A / 11 kW
AUSGANG 1 VERFLÜSSIGERLÜFTER	800 W (1PH)	1.500 W (3PH / 1PH)
AUSGANG 2 VERFLÜSSIGERLÜFTER		1.500 W (3PH / 1PH)
VERDAMPFERLÜFTER	1.100 W (1PH)	1.500 W (3PH / 1PH)
ABTAUHEIZUNG	10.500 W (AC1)	15.000 W (AC1)
KÜHLRAUMBELEUCHTUNG	Vorhanden	Vorhanden
ANSCHLUSS MAGNETVENTIL	Vorhanden	Vorhanden
ANSCHLUSS OELSUMPFFHEIZUNG	Vorhanden	Vorhanden
ANSCHLUSS TUERRAHMENHEIZUNG	Vorhanden	Vorhanden
ALARMRELAIS	Vorhanden	Vorhanden
ÜBERWACHUNG	XWEB SYSTEM	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