ECP 07 10 15 20

ECP 07 | ECP 10 | ECP 15 | ECP 20

Einfache und kompakte Lösung für die Steuerung der dreiphasigen Verdichter-/Verflüssigereinheit bis 20 HP. Der Aufruf kann vom Druckwächter (Verdichterhalt in Pump-Down), vom Thermostat oder vom potentialfreien Kontakt erfolgen.

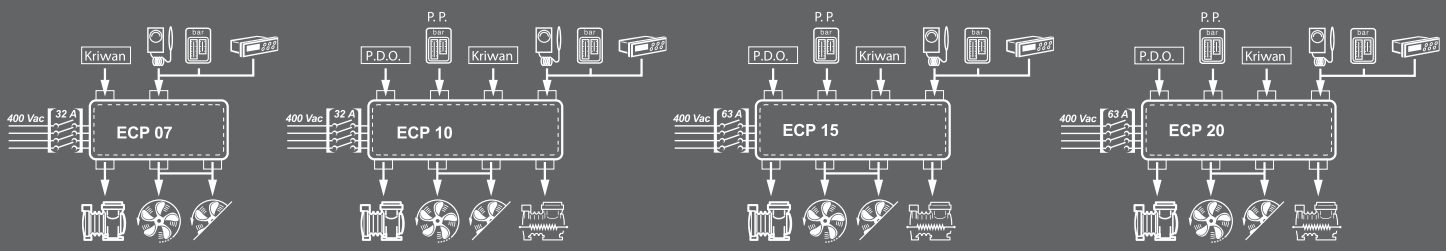
ANWENDUNGEN

- **ECP 07** Steuerung der Verdichter-/ Verflüssigereinheit mit Verdichter bis 7 HP.
- **ECP 10** Steuerung der Verdichter-/ Verflüssigereinheit mit Verdichter bis 10 HP.
- **ECP 15** Steuerung der Verdichter-/ Verflüssigereinheit mit Verdichter bis 15 HP.
- **ECP 20** Steuerung der Verdichter-/ Verflüssigereinheit mit Verdichter bis 20 HP.

HAUPTMERKMALE

- Direkte Verdichtersteuerung, Verflüssigergebläse und von allen vorschriftsmäßig vorgesehenen elektrischen Schutzvorrichtungen.
- Verdichteraufruf vom Druckwächter, vom Thermostat oder vom potentialfreien Kontakt.
- Kompaktpult aus selbstlöschendem ABS mit Schutzgrad IP65 und Trennschalter an der Pultvorderseite.
- Anzeige des Anlagenzustands über LED-Symbole.

ANSCHLUSSZEICHNUNGEN



TECHNISCHE MERKMALE	ECP 07	ECP 10	ECP 15	ECP 20
ABMESSUNGEN DER GEHÄUSE	290 x 340 x 145 mm	290 x 340 x 145 mm	350 x 450 x 160 mm	350 x 450 x 160 mm
GEWICHT	4 kg	6 kg	7 kg	7 kg
SCHUTZGRAD	IP65	IP65	IP65	IP65
STROMVERSORGUNG (3F + N + E)	400 V AC ±10% 50-60 Hz	400 V AC ±10% 50-60 Hz	400 V AC ±10% 50-60 Hz	400 V AC ±10% 50-60 Hz
STEUERUNGSART	DREIPHASE	DREIPHASE	DREIPHASE	DREIPHASE
BETRIEBSTEMPERATUR	-5 ÷ +50 °C	-5 ÷ +50 °C	-5 ÷ +50 °C	-5 ÷ +50 °C
LAGERTEMPERATUR	-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C
RELATIVE UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH
HAUPTSCHALTER TÜRSPERRE	32 A	32 A	63 A	63 A
VERDICHTERSCHUTZ	WÄRMERELAIS	WÄRMERELAIS	WÄRMERELAIS	WÄRMERELAIS
ALLGEMEINER SCHUTZ	SICHERUNGEN	SICHERUNGEN	SICHERUNGEN	SICHERUNGEN
STEUERUNG	EXTERNER DRUCKWÄCHTER	EXTERNER DRUCKWÄCHTER	EXTERNER DRUCKWÄCHTER	EXTERNER DRUCKWÄCHTER
HALT DES VERDICHTERS IN PUMP-DOWN	VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN
BARRIERE	VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN
ZUSTANDSANZEIGE BAUTEILE	LED	LED	LED	LED
EINGÄNGE				
DRUCKWÄCHTER ODER THERMOSTAT	VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN
DRUCKWÄCHTER ÖL		VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN
ANSCHLUSS FÜR KRIWAN®	VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN
DRUCKWÄCHTER VERFLÜSSIGER-GEBLÄSE GEDROSSELT (P.P.)		VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN
AUSGÄNGE				
VERDICHTER	2200÷5500 W (3÷7 HP)	5500÷7500 W (7÷10 HP)	7500÷11250 W (10÷15 HP)	11250÷15000 W (15÷20 HP)
AUSGANG 1 VERFLÜSSIGER-GEBLÄSE	800 W (1PH) TOTAL (1PH)	2000 W (3PH) ODER 1500 W (1PH)	2000 W (3PH) ODER 1500 W (1PH)	2000 W (3PH) ODER 1500 W (1PH)
AUSGANG 2 VERFLÜSSIGER-GEBLÄSE (GEDROSSELT)	(1PH)	2000 W (3PH) ODER 1500 W (1PH)	2000 W (3PH) ODER 1500 W (1PH)	2000 W (3PH) ODER 1500 W (1PH)
HEIZWIDERSTAND VERDICHTERÖL		VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN