ECP 30

ECP 30

Einfache und kompakte Lösung für die Steuerung der dreiphasigen Verdichter-/Verflüssigereinheit bis 30 HP. Der Aufruf kann vom Druckwächter (Verdichterhalt in Pump-Down), vom Thermostat oder vom potentialfreien Kontakt erfolgen.

Verfügbar in Version mit Verdichter PWS.

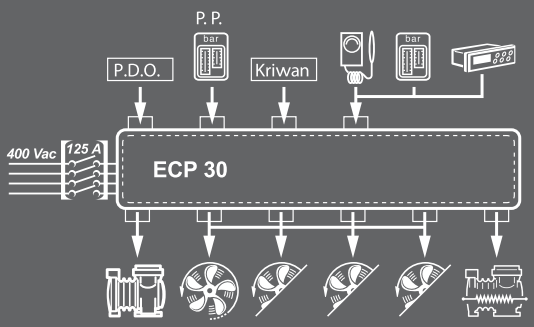
ANWENDUNGEN

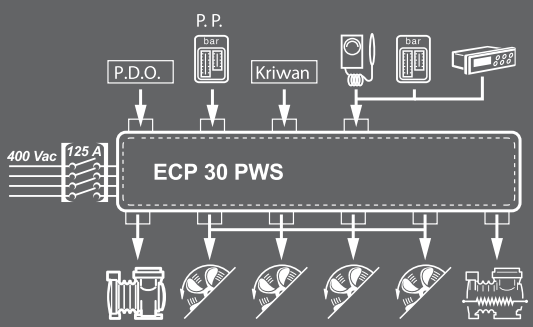
- Steuerung der Verdichter-/Verflüssigereinheit mit Verdichter bis 30 HP.

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 30	ECP 30 PWS
ABMESSUNGEN DER GEHÄUSE	470 x 650 x 210 mm	470 x 650 x 210 mm
GEWICHT	10 kg	10 kg
SCHUTZGRAD	IP65	IP65
STROMVERSORGUNG (3F + N + E)	400 V AC ±10% 50-60 Hz	400 V AC ±10% 50-60 Hz
STEUERUNGSART	DREIPHASE	DREIPHASE
BETRIEBSTEMPERATUR	-5 ÷ +50 °C	-5 ÷ +50 °C
LAGERTEMPERATUR	-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C
RELATIVE UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	< 90% RH	< 90% RH
HAUPTSCHALTER TÜRSPERRE	125 A	125 A
VERDICHTERSCHUTZ	MOTORSCHUTZ	MOTORSCHUTZ
ALLGEMEINER SCHUTZ	SICHERUNGEN	SICHERUNGEN
STEUERUNG	EXTERNER DRUCKWÄCHTER	EXTERNER DRUCKWÄCHTER
HALT DES VERDICHTERS IN PUMP-DOWN	VORHANDEN	VORHANDEN
BARRIERE	VORHANDEN	VORHANDEN
ZUSTANDSANZEIGE BAUTEILE	LED	LED
EINGÄNGE		
DRUCKWÄCHTER ODER THERMOSTAT	VORHANDEN	VORHANDEN
DRUCKWÄCHTER ÖL	VORHANDEN	VORHANDEN
ANSCHLUSS FÜR KRIWAN®	VORHANDEN	VORHANDEN
DRUCKWÄCHTER VERFLÜSSIGERGEBLÄSE GEDROSSELT (P.P.)	VORHANDEN	VORHANDEN
AUSGÄNGE		
VERDICHTER	15000 ÷ 22400 W (20÷30 HP)	PWS 15000 ÷ 22400 W (20÷30 HP)
AUSGANG 1 VERFLÜSSIGERGEBLÄSE	2000 W (3PH) ODER 1500 W (1PH)	GEDROSSELT 2000 W (3PH) ODER 1500 W (1PH)
AUSGANG 2 VERFLÜSSIGERGEBLÄSE	GEDROSSELT 2000 W (3PH) ODER 1500 W (1PH)	GEDROSSELT 2000 W (3PH) ODER 1500 W (1PH)
AUSGANG 3 VERFLÜSSIGERGEBLÄSE	GEDROSSELT 2000 W (3PH) ODER 1500 W (1PH)	GEDROSSELT 2000 W (3PH) ODER 1500 W (1PH)
AUSGANG 4 VERFLÜSSIGERGEBLÄSE	GEDROSSELT 2000 W (3PH) ODER 1500 W (1PH)	GEDROSSELT 2000 W (3PH) ODER 1500 W (1PH)
HEIZWIDERSTAND VERDICHTERÖL	VORHANDEN	VORHANDEN