ECP 30

ECP 30

Solución simple y compacta para la gestión de la unidad motocondensadora trifásica hasta 30 HP.
La llamada puede provenir del presostato (parada del compresor en pump-down), del termostato o del contacto limpio.

Disponible versión con compresor PWS.

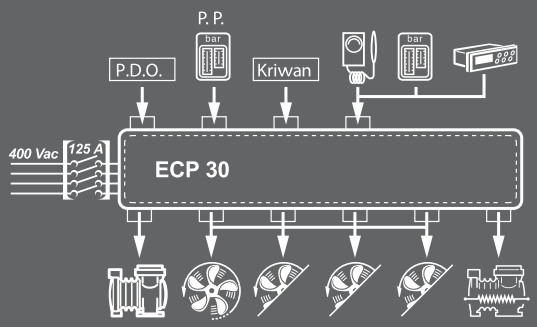
APLICACIONES

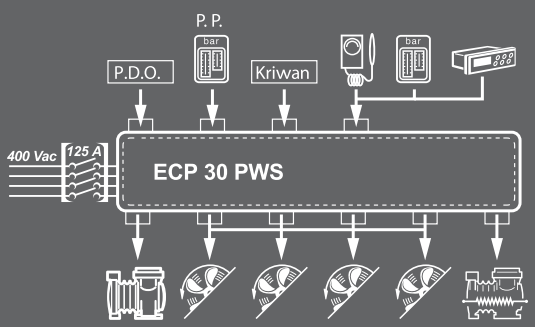
- Gestión de la unidad motocondensadora con compresor trifásico hasta 30 HP.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Gestión directa del compresor, los ventiladores del condensador y todas las protecciones eléctricas previstas por las normativas.
- Llamada del compresor del presostato, termostato o contacto limpio.
- Cuadro compacto de ABS autoextinguible con grado de protección IP65 y seccionador en la parte frontal del cuadro.
- Señalización con iconos de LED sobre el estado de la instalación.

ESQUEMAS DE CONEXIÓN





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ECP 30	ECP 30 PWS
DIMENSIONES DE LA CARCASA	470 x 650 x 210 mm	470 x 650 x 210 mm
PESO	10 kg	10 kg
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65	IP65
ALIMENTACIÓN (3F + N + T)	400 V AC ±10% 50-60 Hz	400 V AC ±10% 50-60 Hz
TIPO DE MANDO	TRIFÁSICA	TRIFÁSICA
TEMPERATURA DE TRABAJO	-5 ÷ +50 °C	-5 ÷ +50 °C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C
HUMEDAD RELATIVA DEL AMBIENTE	< 90% RH	< 90% RH
INTERRUPTOR GENERAL INTERBLOQUEO DE PUERTA	125 A	125 A
PROTECCIÓN DEL COMPRESOR	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS
PROTECCIÓN GENERAL	INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICO	INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICO
CONTROL	PRESOSTATO EXTERNO	PRESOSTATO EXTERNO
PARADA EN PUMP-DOWN	PRESENTE	PRESENTE
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	PRESENTE	PRESENTE
INDICACIÓN DEL ESTADO DE LOS COMPONENTES	LED	LED
ENTRADAS		
PRESOSTATO O TERMOSTATO	PRESENTE	PRESENTE
PRESOSTATO DE ACEITE	PRESENTE	PRESENTE
CONEXIÓN KRIWAN®	PRESENTE	PRESENTE
PRESOSTATO PARCIAL. VENTILADORES DEL CONDENSADOR (P.P)	PRESENTE	PRESENTE
SALIDAS		
COMPRESOR	15000 ÷ 22400 W (20÷30 HP)	PWS 15000 ÷ 22400 W (20÷30 HP)
SALIDA 1 VENTILADORES DEL CONDENSADOR	2000 W (3PH) o 1500 W (1PH)	PARCIALIZADA 2000 W (3PH) o 1500 W (1PH)
SALIDA 2 VENTILADORES DEL CONDENSADOR	PARCIALIZADA 2000 W (3PH) o 1500 W (1PH)	PARCIALIZADA 2000 W (3PH) o 1500 W (1PH)
SALIDA 3 VENTILADORES DEL CONDENSADOR	PARCIALIZADA 2000 W (3PH) o 1500 W (1PH)	PARCIALIZADA 2000 W (3PH) o 1500 W (1PH)
SALIDA 4 VENTILADORES DEL CONDENSADOR	PARCIALIZADA 2000 W (3PH) o 1500 W (1PH)	PARCIALIZADA 2000 W (3PH) o 1500 W (1PH)
RESISTENCIA DEL ACEITE DEL COMPRESOR	PRESENTE	PRESENTE