

PROPlus Basic / CAMCtrl Basic

Para unidades condensadoras y evaporadores trifásicas y monofásicas

Descripción

PROPlus Basic/CAMCtrl Basic han sido diseñados para controlar cámaras frigoríficas, tanto de temperaturas positivas como negativas, funcionando en conjunto con:

- Unidades condensadoras estándar
- Unidades condensadoras compactas
- Como panel de servicios en sistemas descentralizados

AKO-15645 / AKO-15648: Cuadro electrónico con protección general magnetotérmica de 16 A, para control de cámaras frigoríficas con los siguientes componentes:

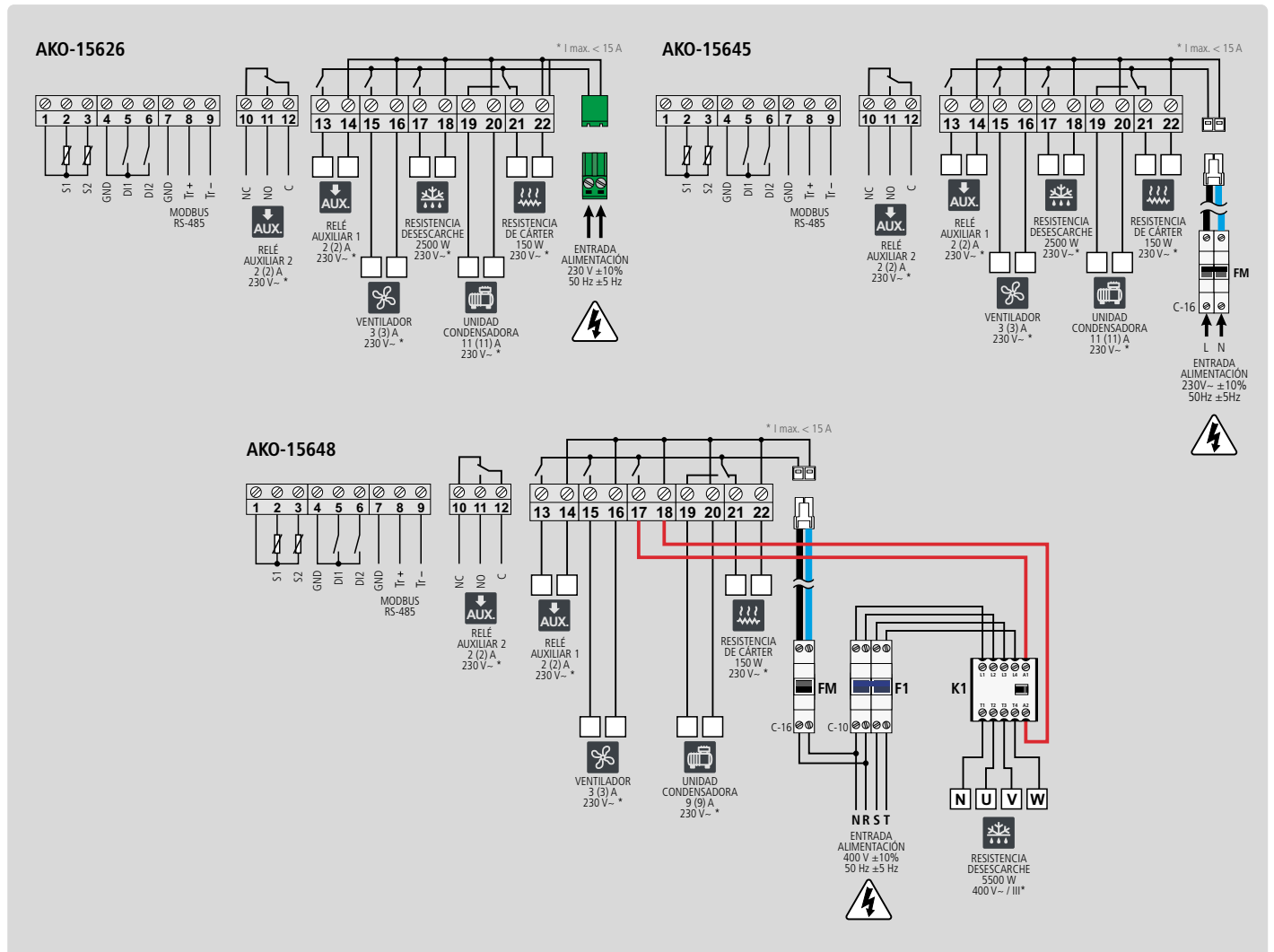
- Compresor (Hasta 2 HP) / solenoide de líquido
- Ventiladores de evaporador monofásicos
- Desescarche por aire o eléctrico. (Ver tabla de referencias)

AKO-15626: Cuadro electrónico para control de cámaras frigoríficas con los siguientes componentes:

- Compresor (Up to 2 HP) / liquid solenoid
- Single-phase evaporator fans
- Desescarche por aire o eléctrico. (2.500W 230V/I)



Esquemas



Características

- Entradas: 2 sondas NTC (una incluida)
2 entradas digitales configurables
- Rango de temperatura: -50 °C a 99.9 °C
- 5 relés de salida (COMP, DEFROST, FAN, AUX1 y AUX2)
- 2 relés configurables: AUX1 (Luz / solenoide) AUX2 (Alarma / luz)
- HOTKEYS: Acceso rápido a las funciones más utilizadas
- Display de grandes dimensiones con 3 dígitos 9 iconos de funcionamiento
- Comunicación: Integrada RS-485
- Señalización de alarma: Acústica y relé
- Protección por contraseña para evitar manipulaciones indeseadas
- Protección IP65
- Dimensiones: 230 x 230 x 90 mm

Ventajas

- Menú de configuración rápida: 1: Con recogida de gas (Pump down)
2: Sin recogida de gas (Sin pump down)
- El desescarche por aire o por resistencias le aporta una gran flexibilidad y control sobre la eficiencia energética de su instalación
- Fácil acceso a la protección magnetotérmica gracias al acceso frontal
- Funcionalidad sencilla para controlar cámaras de refrigeración con unidades condensadoras compactas.
- Continúa funcionando incluso si falla una sonda
- Compatible con el software de monitorización AKONet

Versiones y referencias

MODELOS	DESCRIPCIÓN	ALIMENTACIÓN	UD. COND. 230 V/I	VENT. EVAP. 230 V/I	DESESCARCHE		PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA	COM. MODBUS
					230 V/I	400 V/III		
AKO-15626	CAMCtrl Basic	230 V ±10% 50 Hz ±5 Hz	11 A	3 A	2.500 W	-	No	SI
AKO-15645	PROPlus Basic 1F						16 A	
AKO-15648	PROPlus Basic 3F	400 V ±10% 50 Hz ±5 Hz	9 A		-	5.500 W	16 A (Alimentación) 10 A / III (Desescarche)	