

# PROPlus Basic / CAMCtrl Basic

## Para unidades condensadoras e evaporadores trifásicos e monofásicos

### Descrição

Os **PROPlus Basic/CAMCtrl Basic** foram concebidos para controlar as temperaturas, tanto positivas como negativas, das câmaras frigoríficas, funcionando juntamente com:

- Unidades condensadoras standard
- Unidades condensadoras compactas
- Como painel de serviços em sistemas descentralizados

**AKO-15645 / AKO-15648:** Quadro eletrónico com proteção geral magnetotérmica de 16 A, para o controlo de câmaras frigoríficas com os seguintes componentes:

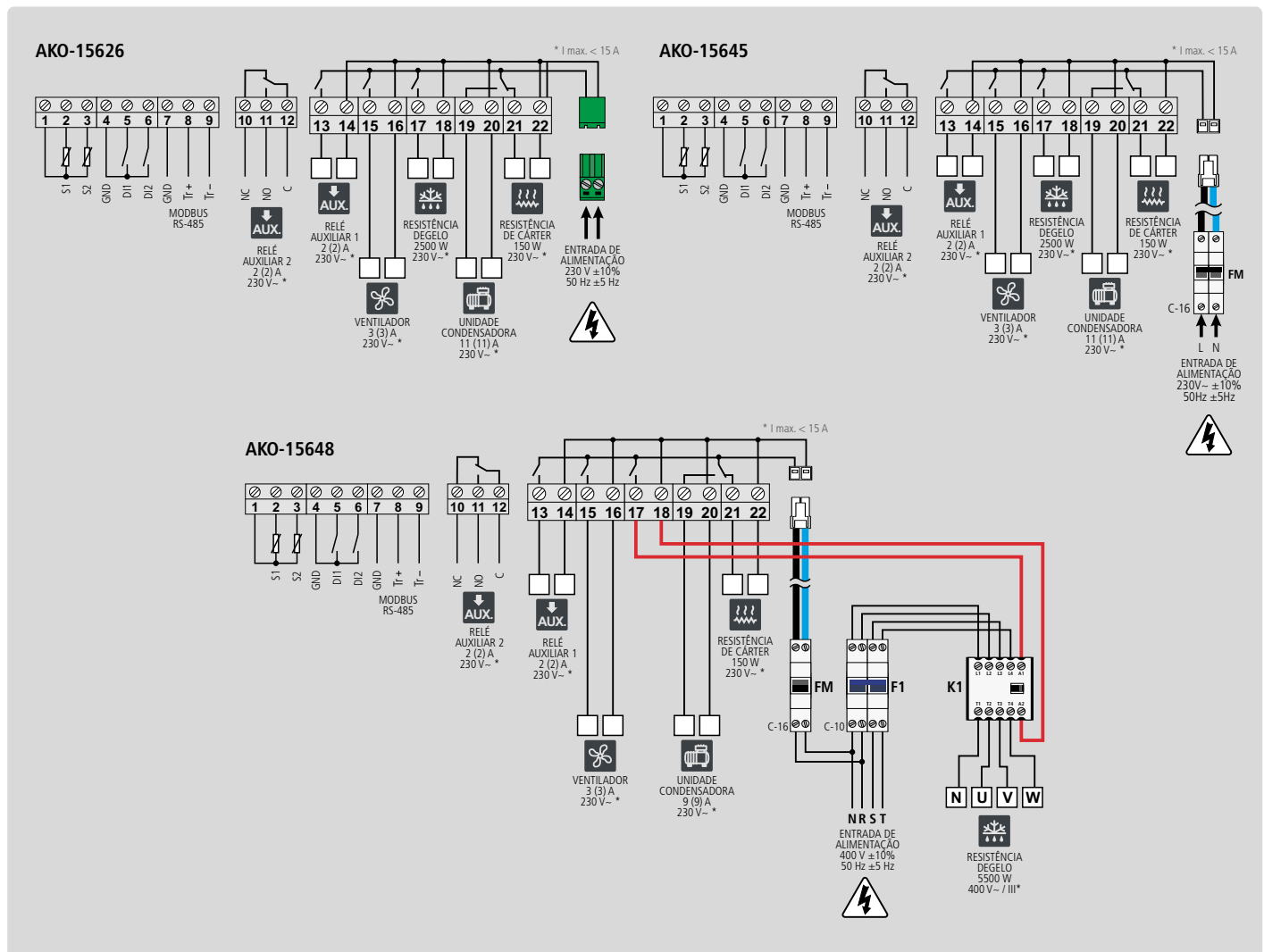
- Compressor (até 2 HP) / solenóide de líquido
- Ventiladores de evaporador monofásicos
- Degelo natural ou elétrico (ver tabela de referências)

**AKO-15626:** Quadro eletrónico para o controlo de câmaras frigoríficas com os seguintes componentes:

- Compressor (até 2 HP) / solenóide de líquido
- Ventiladores de evaporador monofásicos
- Degelo natural ou elétrico. (2.500 W 230 V/I)



### Esquemas



## Características

- Entradas: 2 sondas NTC (uma incluída)  
2 entradas digitais configuráveis
- Intervalo de temperaturas: -50 °C a 99.9 °C
- 5 saídas a relé (COMP, DEFROST, FAN, AUX1 e AUX2)
- 2 saídas a relé configuráveis: AUX1 (Luz / solenóide) AUX2 (Alarme / luz)
- HOTKEYS: Acesso rápido às funções mais utilizadas
- Display de grandes dimensões com 3 dígitos e 9 ícones de funcionamento
- Comunicação: Integrada RS-485
- Sinalização de alarme: Acústica e relé
- Proteção por meio de palavra-passe para evitar manipulações indesejadas
- Protección IP65
- Dimensões: 230 x 230 x 90 mm

## Vantagens

- Menu de configuração rápida: 1: Com Pump down  
2: Sem Pump down
- O degelo natural ou por resistências permite-lhe ter uma grande flexibilidade e controlo sobre a eficiência energética da sua instalação.
- Fácil acesso à proteção magnetotérmica devido ao acesso frontal.
- Funcionalidade simples de controlo das câmaras de refrigeração com unidades condensadoras compactas.
- Continua a funcionar mesmo em caso de avaria de uma das sondas.
- Compatível com o software de monitorização AKONet

## Versões e referências

MODELOS	DESCRIÇÃO	ALIMENTAÇÃO	UD. COND. 230 V/I	VENT. EVAP. 230 V/I	DEGELO		PROTEÇÃO MAGNETOTÉRMICA	COM. MODBUS
					230 V/I	400 V/III		
<b>AKO-15626</b>	CAMCtrl Basic	230 V ±10% 50 Hz ±5 Hz	11 A	3 A	2.500 W	-	No	SI
<b>AKO-15645</b>	PROPlus Basic 1F						16 A	
<b>AKO-15648</b>	PROPlus Basic 3F	400 V ±10% 50 Hz ±5 Hz	9 A		-	5.500 W	16 A (Alimentação) 10 A / III (Degelo)	