



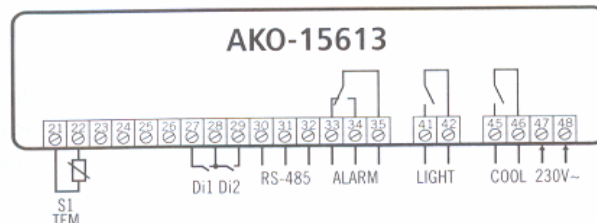
CAMCtrl control de 3 relés, de -40 ° C a +150 ° C

Controlador con registro incorporado para frío o calor.

Pantalla grafica con información personalizable. Asistente de programación y ayuda en pantalla. Entrada para sonda NTC/PTC configurable por programa. Memoria interna de hasta un año para el registro de las temperaturas, con batería para autonomía de hasta 24h. Diseñados bajo la norma europea EN 12830. Montaje mural y panelable. Comunicación RS485 integrada. Protocolo ModBus.



Aplicación: frío industrial y comercial, maquinaria Industrial, hornos, etc.



Características:

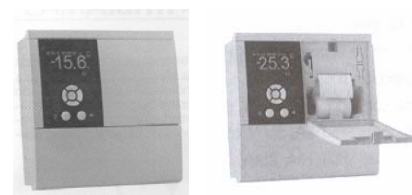
- Con sonda NTC rango de temperatura de -40,0 ° C a +99,9 ° C.
- Con sonda PTC rango de temperatura de -50 ° C a +150 ° C
- Resolución 0,1 ° C
- Precisión ± 1 ° C
- Buzzer alarma.
- Reloj en tiempo real
- Dimensiones de la caja 230 x 230 mm.
- Dimensiones de hueco panel 214 x 214 mm
- Relé de compresor SPST 16A, 250V, cosφ=1
- Relé de luz SPST 16A, 250V, cosφ=1
- Relé de alarma SPST 8A, 250V, cosφ=1
- 2 entradas digitales configurables

Modelo	Descripción	€
AKO-15613	CAMCtrl-3, 230V	270,00
AKO-15631	CAMCtrl-3 + impresora , 100 a 240 V~	560,00

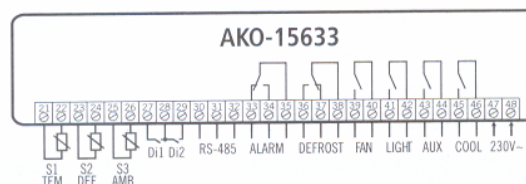
CAMCtrl control de 6 relés, de -40 ° C a +100 ° C

Controlador con registro incorporado para frío o calor.

Pantalla grafica con información personalizable. Asistente de programación y ayuda en pantalla. Relé auxiliar configurable para desescarche 2º evaporador o paro por recogida de gas (pump down). Entrada para sonda de temperatura independiente o control de desescarche en 2º evaporador. Memoria interna de hasta un año para el registro de las temperaturas, con batería para autonomía de hasta 24h. Diseñados bajo la norma europea EN 12830. Montaje mural y panelable. Comunicación RS485 integrada. Protocolo ModBus.



Aplicación: frío industrial y comercial.



CARACTERISTICAS

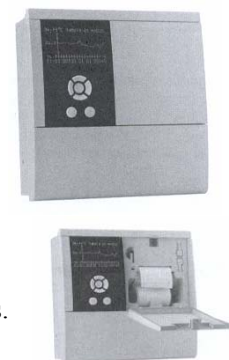
- Con sonda NTC.
- Con sonda PTC rango de temperatura de -50 ° C a +150 ° C
- Resolución 0,1 ° C.
- Precisión ± 1 ° C.
- Dimensiones de la caja 230 x 230 x 90 mm
- Relé de compresor SPST 16A, 250V, cosφ=1
- Relé de ventiladores SPST 8A, 250V, cosφ=1
- Relé de desescarche SPST 16A, 250V, cosφ=1.
- Relé de auxiliar SPST 16A, 250V, cosφ=1
- Relé de luz SPST 16A, 250V, cosφ=1
- Relé de alarma SPST 8A, 250V, cosφ=1
- 2 entradas digitales configurables.

Modelo	Descripción	€
AKO-15633	CAMCtrl-6, 230V	300,00
AKO-15331	CAMCtrl-6 + impresora , 100 a 240 V~	590,00

CAMRegis Registradores de temperatura y humedad de 5 entradas.

Entradas para sondas NTC, Pt100 y 4-20 mA.

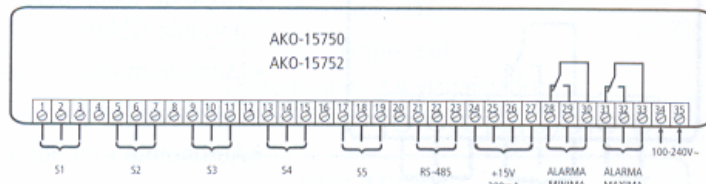
Pantalla grafica con información personalizable. Visualización e impresión mediante gráficos o tablas de valores. Muy adecuado para registrar la temperatura o humedad en aquellas aplicaciones donde se precisa una visualización y un registro permanente. Memoria para el registro de los datos de hasta 1 año. Con batería interna para autonomía de hasta 48 h. diseñados bajo la norma europea EN 12830. Salidas de relé para señalización de las alarmas. Impresión remota a través de la impresora de otros equipos. Montaje mural y panelable. Comunicación RS485 integrada. Protocolo ModBus.



Aplicaciones: frío industrial y comercial, industria de proceso, etc.

CARACTERISTICAS

- Rango de temperatura según modelo de sonda -100.0 °C a +1000
- Rango 4-20mA -999 a +999



- Resolución 0,1 / precisión ± 2 °C.
- Precisión entradas 4-20mA ± 2mA.
- Dimensiones de la caja 230x230x90 mm
- Dimensiones de hueco panel 214x214 mm
- Relés de alarma 2 SPDT 8ª, 250V, cosφ=1
- Grado de protección IP65.
- Autonomía 48 horas

Modelo	Descripción	€
AKO-15750	Registrador sin impresora 100 a 240V ~ + 5 sondas NTC	500,00
AKO-15752	Registrador con impresora 100 a 240V ~ + 5 sondas NTC	600,00
AKO-15703	Rollo de papel térmico para repuesto	2,60
AKO-80013	Sonda de humedad mural, 10 a 95 %, -5/50°C, salida 4-20mA	470,00
AKO-80040	Sonda de humedad tubular, 5 a 95 %, -10/70° C, salida 4-20mA	200,00
AKO-80039	Convertor USB/RS485, con 2 m cable a PC	202,00
AKO-5004	Programa informático para gestión y supervisión	286,00
AKO-5003	Software para la captura de datos de los registradores AKO	-

CAMRegis Registradores de temperatura y humedad de 10 entradas.

Entradas para sondas NTC, Pt100 y 4-20 mA.

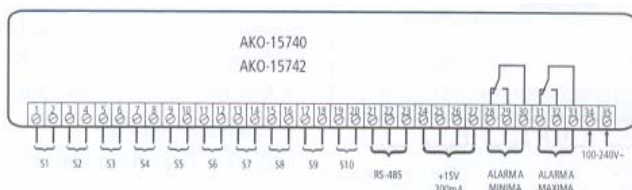
Pantalla grafica con información personalizable. Visualización e impresión mediante gráficos o tablas de valores. Muy adecuado para registrar la temperatura o humedad en aquellas aplicaciones donde se precisa una visualización y un registro permanente. Memoria para el registro de los datos de hasta 1 año. Con batería interna para autonomía de hasta 48 h. diseñados bajo la norma europea EN 12830. Salidas de relé para señalización de las alarmas. Impresión remota a través de la impresora de otros equipos. Montaje mural y panelable. Comunicación RS485 integrada. Protocolo ModBus.



Aplicaciones: frío industrial y comercial, industria de proceso, etc.

CARACTERISTICAS

- Rango de temperatura según modelo de sonda -100.0 °C a +1000
- Rango 4-20mA -999 a +999



- Resolución 0,1 / precisión ± 2 °C.
- Precisión entradas 4-20mA ± 2mA.
- Dimensiones de la caja 230x230x90 mm
- Dimensiones de hueco panel 214x214 mm
- Relés de alarma 2 SPDT 8ª, 250V, cosφ=1
- Grado de protección IP65.
- Autonomía 48 horas

Modelo	Descripción	€
AKO-15740	Registrador sin impresora 100 a 240V ~ + 5 sondas NTC	632,15
AKO-15742	Registrador con impresora 100 a 240V ~ + 5 sondas NTC	800,00
AKO-15703	Rollo de papel térmico para repuesto	2,60
AKO-80013	Sonda de humedad mural, 10 a 95 %, -5/50°C, salida 4-20mA	470,00
AKO-80040	Sonda de humedad tubular, 5 a 95 %, -10/70° C, salida 4-20mA	200,00
AKO-80039	Convertor USB/RS485, con 2 m cable a PC	202,00
AKO-5004	Programa informático para gestión y supervisión	286,00
AKO-5003	Software para la captura de datos de los registradores AKO	-

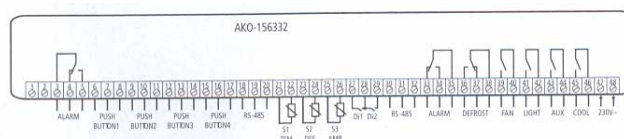
CAMCombi control de 6 reles, de -50 ° C a +100 ° C, con alarma para cámara frigorífica

Controlador con alarma y registro incorporado.

Esta familia de controladores con registro y alarma, nace a partir de las series CAMCtrl, CAMRegis y CAMAlarm. Visualización de la información en pantalla grafica. Alarma de hombre encerrado en cámara con salida para 4 focos y autonomía de 10 horas, identificación de la señal de alarma para saber desde que pulsador se ha activado la alarma. Montaje mural y panelable. Espacio interior para ubicar hasta 2 contactores. Comunicación RS485 integrada. Protocolo ModBus.



Aplicación: cámaras frigoríficas.



CARACTERISTICAS

- Rango de temperatura -40,0 ° C a +99,9 ° C
- Resolución 0,1 ° C
- Precisión ± 1 ° C
- Tipo de sonda NTC
- Reloj en tiempo real
- Dimensiones de la caja 346x230x111mm
- Foco interior hasta -50 ° C
- Estanqueidad IP65
- Dimensiones de hueco panel 330x214 mm.
- Rele de compresor SPST 16A, 250V, cosφ=1
- Rele de ventiladores SPST 8A, 250V, cosφ=1
- Rele de desescarche SPDT 16A, 250V, cosφ=1
- Rele de auxiliar SPST 16A, 250V, cosφ=1
- Rele de luz SPST 16A, 250V, cosφ=1
- Rele de alarma SPDT 8A, 250V, cosφ=1
- 1 relé de salida para señalar la alarma a Distancia (módulo GSM)

Modelo	Descripción	€
AKO-156332	CAMCtrl-6 + alarma, 230V~ (1 foco incluido)	560,00
AKO-52062	Foco y pulsador de repuesto con 2m. de cable	125,00

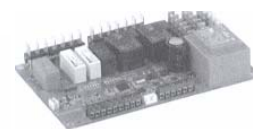
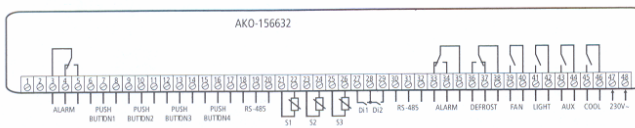
CAMCombi control de 6 relés Split, de -50 ° C a +100 ° C, con alarma para cámara frigorífica

Controlador con alarma y registro incorporado.

Esta familia de controladores con registro y alarma, nace a partir de las series CAMCtrl, CAMRegis y CAMAlarm. Visualización de la información en pantalla grafica. Alarma de hombre encerrado en cámara con salida para 4 focos y autonomía de 10 horas, identificación de la señal de alarma para saber desde que pulsador se ha activado la alarma. Montaje mural y panelable. Espacio interior para ubicar hasta 2 contactores. Comunicación RS485 integrada. Protocolo ModBus.



Aplicación: cámaras frigoríficas.



CARACTEREISTICAS

- Rango de temperatura -40,0 ° C a +99,9 ° C.
- Resolución 0,1 ° C
- Precisión ± 1 ° C
- Tipo de sonda NTC
- Reloj en tiempo real
- Dimensiones de la caja 346x230x111mm
- Foco interior hasta -50 ° C
- Estanqueidad IP65
- Dimensiones de hueco panel 330x214 mm
- Rele de compresor SPST 16A, 250V, cosφ=1
- Rele de ventiladores SPST 8A, 250V, cosφ=1
- Rele de desescarche SPDT 16A, 250V, cosφ=1
- Rele de auxiliar SPST 16A, 250V, cosφ=1
- Rele de luz SPST 16A, 250V, cosφ=1
- Rele de alarma SPDT 8A, 250V, cosφ=1
- 1 relé de salida para señalar la alarma a distancia (módulo GSM)

Modelo	Descripción	€
AKO-156632	CAMCtrl-6S + alarma, 230V~ (1 foco incluido)	630,00
AKO-15673	CAMCtrl-6S Placa Split, 230V~	205,00
AKO-52062	Foco y pulsador de repuesto con 2m. de cable	125,00