

**Termostato electrónico multifunción hasta +99,9 C°, con 2 relés y hasta 2 sondas, para carril DIN.**



**Multifunction electronic thermostat up to 99,9°C, with 2 relays and up to 2 probes, for DIN rail mounting.**

Las dos entradas de sonda se pueden interrelacionar con las dos salidas de relé para las funciones de termómetros, termostatos y temporizaciones en aplicaciones de frío y calor, como: Control diferencial de las dos sondas, termostato doble, control y alarma, dos etapas, zona neutra, etc.

La CONFIGURACION permite que sean o no AJUSTABLES determinados parámetros por parte del USUARIO, para que este, disponga exclusivamente de la información y ajuste que requiere la utilización de la máquina. Se pueden modificar las funciones de las teclas del frontal, la visualización de temperaturas y bloquear la configuración por código de acceso (password).

*The two probe inputs can be interrelated with the two relay outputs for the thermometer, thermostat and timing functions in cold and heat applications, as: Differential control of the two probes, double thermostat, control and alarm, two phases, neutral zone, etc.*

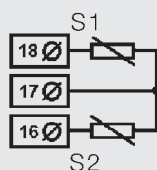
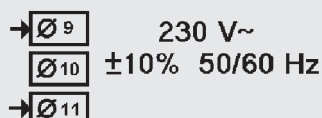
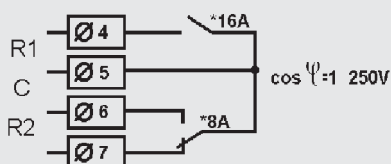
*CONFIGURATION allows that some parameters are ADJUSTABLE or not by the USER to provide with exclusive information and adjustment that the device's use requires. The functions of the front part keys as well as the display of temperatures can be modified, while the configuration with a password can be blocked.*



AKO-15223

**AKO-15223**

230V~ ±10% 50/60 Hz



Rango de temperatura: <i>Temperature range:</i>	-50°C a 99°C (-58°F a 211°F)
Entrada S1 para sonda NTC: <i>S1 input for NTC probe:</i>	AKO-149XX
Entrada S2 para sonda NTC: <i>S2 input for NTC probe:</i>	AKO-149XX
Precisión del controlador: <i>Controller accuracy:</i>	±1°C
Tolerancia de la sonda a 25°C: <i>Probe tolerance at 25°C:</i>	±0,4°C
Relé R1: <i>Relay R1:</i>	16(4)A*, 250V, cos φ=1, SPST
Relé R2: <i>Relay R2:</i>	8A*, 250V, cos φ=1, SPDT
Potencia máxima absorbida: <i>Maximum input power:</i>	5VA
Temperatura ambiente de trabajo: <i>Working ambient temperature:</i>	5°C a 40°C
Temperatura ambiente de almacenaje: <i>Storage ambient temperature:</i>	-30°C a 70°C
Categoría de instalación: <i>Installation category:</i>	II según norma CEI 664 II según norma CEI 664
3 dígitos y punto decimal opcional por programa <i>3 digits and an optional decimal point when programmed</i>	
Conector transferencia parámetros <i>Parameter transfer connector</i>	
Aislamiento doble entre alimentación, circuito secundario y salida de relé. <i>Double insulation between the power supply, the secondary circuit and the relay output.</i>	
* La intensidad especificada para cada relé es su máxima individual, si se conectan más de uno, la intensidad de la suma no debe rebasar 17,5A (EN61010) o 13A (EN60730). <i>* The current specified for each relay is its individual maximum. When more than one relay is connected, the total current cannot surpass 17,5A (EN61010) or 13A (EN60730).</i>	