

Temperatura y humedad

>> Higrostatos para detección de humedad y temperatura

Detecta temperatura y/o humedad y abre o cierra un relé libre de potencial (3A/230 Vac) en función de un rango programado. Incorpora pantalla de 5 dígitos, caja ABS IP65. Requiere alimentación 24 V ac/dc. Para rango de trabajo humedad 0 a 100 %HR, temperatura 0 a 50°C para modelo mural y -20 a 80°C resto modelos. Programable en destino. Precisión $\pm 2\%$ de la humedad, temp. $\pm 1\%$ de la lectura.

HST-M	Modelo mural equipo IP30	
HST-A	Sonda en posterior del equipo	
HST-D	Sonda con cable a distancia longitud 2 metros	

>> Temperatura y humedad relativa

Medida de la humedad relativa escala HR : 0 a 100% y temperatura 0 a 50°C (modelo mural) o 0 a 80°C (modelo posterior o a distancia). Salidas simultáneas para ambas medidas. (Equipo escalable por micro interruptores o programa LCC100 suministrado como opcional). Caja de ABS para montaje mural IP30, IP65 el resto de modelos. Equipo disponible con salida 4-20 (lazo de corriente) o 0-10V (sensor activo alimentado a 24 Vdc/ac). **Precisión humedad $\pm 1,75\%$, temperatura $\pm 1\%$ de la lectura.**

TH100-AOS	4-20 mA	Con pantalla	Sonda estándar	
TH100-AOA			Sonda posterior	
TH100-AOD	Sin pantalla		Sonda a distancia	
TH100-ANS			Sonda estándar	
TH100-ANA			Sonda posterior	
TH100-AND			Sonda a distancia	
TH100-VOS	0-10 V	Con pantalla	Sonda estándar	
TH100-VOA			Sonda posterior	
TH100-VOD	Sin pantalla		Sonda a distancia	
TH100-VNS			Sonda estándar	
TH100-VNA			Sonda posterior	
TH100-VND			Sonda a distancia	

>> Temperatura y humedad (Sonda no incluida)

Medida de la humedad relativa escala HR : 0 a 100% y temperatura en función de la sonda. Dos salidas simultáneas analógicas 0-10V o 4-20mA, salida digital RS232 y dos relés 6A a 230Vac para medidas configurable humedad relativa, humedad absoluta, punto de rocío, temperatura seca o húmeda y entalpia. (Equipo escalable por teclado o programa LCC300 suministrado como opcional). Caja de ABS IP65. **Precisión humedad $\pm 1,5\%$, temp. $\pm 0,5\%$ de la lectura.**

TH200-BN	24 Vdc/ac	Sin pantalla	
TH200-BO		Con Pantalla	
TH200-HN	230 Vac	Sin pantalla	
TH200-HO		Con pantalla	

Sondas, temperatura y humedad

Elementos de medida intercambiables, de fácil conexión y varias posibilidades disponibles. Disponemos de distintos capuchones de protección para todas las sondas, elementos de fijación y soluciones salinas para calibración. Rango de trabajo sondas policarbonato 0-100%HR y -20 a 120°C y sondas inox 0-100%HR y -40 a 180°C

STH-PS100	Sonda Policarbonato, posición estándar	
STH-PD150	Sonda Policarbonato, cable longitud 2m, sonda 150 mm	
STH-PD300	Sonda Policarbonato, cable longitud 2m, sonda 300 mm	
STH-IS100	Sonda Inoxidable, posición estándar	
STH-ID150	Sonda Inoxidable, cable longitud 2m, sonda 150 mm	
STH-ID300	Sonda Inoxidable, cable longitud 2m, sonda 300 mm	

Temperatura y humedad

>> Temperatura y humedad (Sonda no incluida)



Medida de la humedad relativa escala HR : 0 a 100% y temperatura en función de la sonda. Dos salidas simultáneas analógicas 0-10V o 4-20mA, salida digital RS232 y dos relés 6A a 230Vac para medidas configurable humedad relativa, humedad absoluta, punto de rocío, temperatura seca o húmeda y entalpia. Caja de ABS o aluminio IP65. Disponible para alimentación a 24 Vac/dc, 115 Vac o 230Vac (lazo activo a 4 hilos). Disponible como accesorio salida MODBUS. **Precisión humedad $\pm 1,5\%$, temperatura $\pm 0,5\%$ de la lectura.**

TH300-PBN	Caja ABS	24 Vdc/ac	Sin pantalla	
TH300-PBO			Con Pantalla	
TH300-PHN	230 Vac	Sin pantalla		
TH300-PHO		Con pantalla		

Modelo A	Incremento para equipos suministrados en caja de protección de aluminio	
----------	---	--

>> Transmisor de temperatura y humedad con pantalla gran formato (Sonda no incluida)



Transmisor indicador de temperatura y humedad. Funciones configurables: Humedad relativa y absoluta, punto de rocío, temperatura seca y húmeda, entalpia. Caja IP65 con pantalla de gran visibilidad, multidireccional y electroluminiscente. 2 salidas analógicas 0-10 V o 4-20 mA por lazo activo mediante 4 cables, entrada/salida RS232 para interconexión con otros equipos transmisores de las series 200 y 300. 4 relés RCR de 6A / 230 Vac. Relés y otros parámetros configurables mediante programa informático o mando infrarojos suministrados como opcionales. Alimentación 24 Vdc/Vac. Opcionales: salida MODBUS RS485, mando a distancia Z1300, programa de configuración LCC-300, certificado de calibración. **Precisión humedad $\pm 1,5\%$, temperatura $\pm 0,5\%$ de la lectura.**

Modelo	Descripción	
THA-300	Equipo base sin sonda	

Fuente alim.	Descripción	
KI-AL-CPA	Fuente de alimentación clase 2. Entrada: 230 Vac, salida: 24 Vcc, intensidad : 250 mA. Suministrada en caja de equipo clase 100. Para transmisores CPA300 y THA300.	