HIGROTERMO ELECTRÓNICO

Serie ETF 012



El higrotermo electrónico detecta la temperatura ambiente y la humedad relativa en un gabinete con componentes eléctricos / electrónicos y enciende un calentador (o alternativamente un ventilador) en cualquier punto de ajuste, lo que ayuda a prevenir la formación de condensación en el gabinete. El LED integrado en la perilla de ajuste del controlador activo se enciende cuando el dispositivo conectado está en funcionamiento.

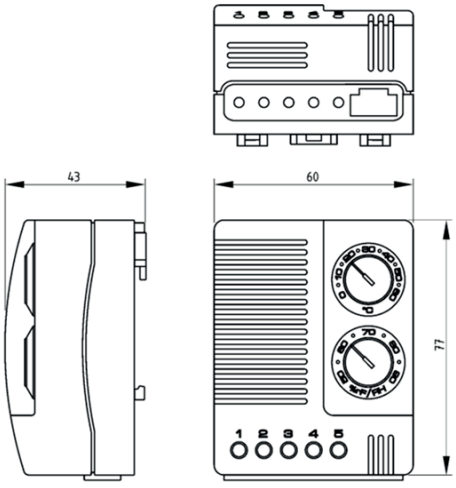
VENTAJAS

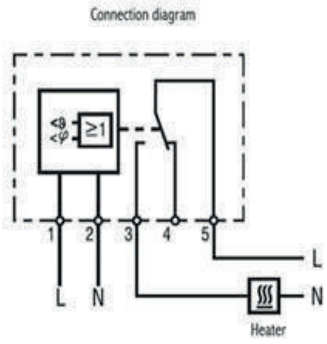
- Temperatura y humedad ajustables.
- Indicador óptico de funcionamiento
- Alta capacidad de conmutación.
- Montaje en riel DIN (clip).

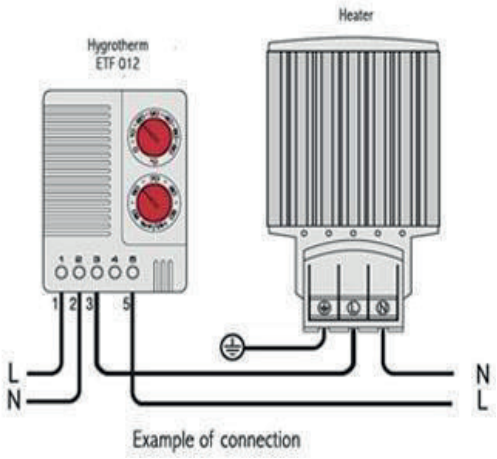
MATERIAL

Carcaza en plástico ULV94 V-0 RAL 7035

TIPOS DE CONEXIÓN Y DIMENSIONES







Copyright 2026 BECOR - Sujetos a cambio sin previo aviso.

HIGROTERMO ELECTRÓNICO

Serie ETF 012

DATOS TÉCNICOS

Cambio de diferencia de temperatura	2K (±1K tolerancia) a 25°C/77°F (50% RH)
Diferencia de interruptor (humedad)	4% RH (±1% tolerancia) a 25°C /77°F (50% RH)
Tiempo de reacción (humedad)	aprox. 5 seg
Tipo de contacto	Contacto de conmutación (relé)
Resistencia de contacto	< 10mΩ
Vida útil	NC: > 50,000 ciclos NO:> 100,000 ciclos
Max. Capacidad de conmutación (Salida de relé)	NC: 240VAC, 6 (1) A, NO: 240VAC, 8 (1.6) A NC: 120VAC, 6 (1) A, NO: 120VAC, 8 (1.6) A, 24VDC, 4A
EMC	Acorde con EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Conexión	Terminal de 5 polos, par de apriete 0,5 Nm máx .: cable rígido 2,5 mm2 cable trenzado (con casquillo de extremo de cable) 1,5 mm2
Montaje	Clip para carril DIN de 35 mm, EN 60715
Caja	plástico según UL94 V-0, gris claro
Dimensiones/ peso	77 x 60 x 43mm, aprox. 0.20kg
Posición de montaje	Variable Vertical
Temperatura de funcionamiento / almacenamiento	0 a +60°C (+32 a +140°F) / -20 a +80°C (-4 a +176°F)
IP	IP20

Art. No.	Voltaje de Operación	Rango de funcionamiento Temperatura/Humedad	Rango de funcionamiento Temperatura/Humedad
01230.0-00	230 VAC, 50/60 Hz	0 a +60 °C	50 a 90% RH
01230.9-00	120 VAC, 50/60 Hz	+32 a +140 °F	50 a 90% RH
01230.9-01	120 VAC, 50/60 Hz	0 a +60 °C	50 a 90% RH
01231.9-00	100–230 VAC, 50/60	+32 a +140 °F	50 a 90% RH
01231.0-01	100–230 VAC, 50/60	0 a +60 °C	50 a 90% RH

Copyright 2026 BECOR - Sujetos a cambio sin previo aviso.