

NUEVO: HIGROTHERMO ELECTRÓNICO - DISPONIBLE POR ENCARGO

ETF 012 | 01260.0-00



El higrotermo electrónico controla simultáneamente la temperatura y la humedad del aire en envolventes y carcasa. La condensación se evita conmutando la calefacción y los ventiladores según sea necesario.

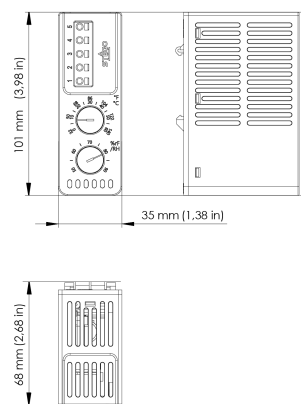
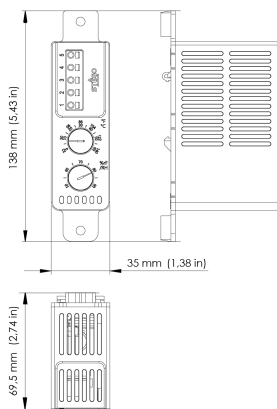
- Temperatura y humedad del aire regulables
- Amplio rango de voltaje
- Anchura DIN estándar (35 mm)
- Abrazadera a presión
- Gran altura de conmutación
- Temperatura de funcionamiento hasta -40 °C
- Indicación visual del estado

DATOS TÉCNICOS GENERALES

Tipo de dispositivo	Higrotermo
Rango de ajuste	0 °C - 60 °C
Tipo de contacto	Relé
Tipo de protección	IP20
Indicador de funcionamiento	LED
Carcasa	Plástico según UL94 V-0, gris claro
AC/DC	AC;DC
Tensión de funcionamiento	24 V - 240 V
Corriente de entrada	30 A
Duración de la corriente de entrada	10 s
Frecuencia	45-65 Hz
Consumo de potencia	1 W
Corriente de conmutación óhmica	16 A
Tensión de referencia óhmica	240 VAC
Tensión de referencia 2 óhmica	120 VAC
Corriente de conmutación inductiva	1,6 A
Tensión máxima de referencia inductiva	240 VAC
Tensión de referencia 2	120 VAC
Corriente de conmutación dc óhmica	0,6 A
Tensión de referencia dc óhmica	60 VDC
Tensión de referencia	24 VDC
Tiempo de reacción	3 s
Vida útil	>30000 ciclos
Rango de ajuste 2	50 % HR - 90 % HR
Diferencial de conmutación	2 K

Tolerancia diferencial de conmutación	± 1 K
Diferencial de conmutación 2	4 % HR
Diferencial de conmutación 2 tolerancia	± 1 % HR
Temperatura de funcionamiento	-40 °C - 70 °C
Humedad de funcionamiento	≤95 % HR
Humedad de almacenamiento	≤95 % HR
Temperatura de almacenamiento	-45 °C - 85 °C
Conexión	Borne de 5 polos: cable trenzado con terminal borne 2,5 mm ² (AWG 14)
Diseño	Contacto inversor
Montaje	Clip para carril DIN de 35 mm, EN 60715 y conexión por tornillo
Altura	138 mm
Ancho	35 mm
Profundidad	69,5 mm
Peso	200 g
Nota	Conmutador de carga resistiva (conmutación de carga inductiva). Para la conexión con cables trenzados deben utilizarse terminales.

DIBUJOS TÉCNICOS



Connection diagram

