

Termostato electrónico/higrostató, ETF300



Este termostato e higrostató regulable, ETF300 y ETF300120, ya sea con contacto normalmente abierto (NA) o normalmente cerrado (NC), controla tanto la temperatura como la humedad relativa. Sirve para controlar los dispositivos instalados, como un ventilador de aire caliente, y se activa o desactiva cuando se alcanzan los niveles de humedad y temperatura definidos por el usuario. De este modo, se evita la condensación de agua a un coste operativo menor.

ESTÁNDARES DEL SECTOR

cULus_UL

CE

EAC

CARACTERÍSTICAS

Conexión: Borna de 2,5 mm².

Vida útil: 50 000 ciclos.

Margen de ajuste para ETF300: De 0 °C a +60 °C y de 40 a 90 % de humedad relativa

Margen de ajuste para ETF300120: De +32 °F a +140 °F y de 40 a 90 % de humedad relativa

Temperatura de funcionamiento: De -20°C a +60°C

Unidad de embalaje: 1 unidad

Capacidad de conmutación: 240 V CA, 8 (3) A. 120 V CA, 8 (3) A. 24 V CC, 4 A. Valor entre paréntesis para la carga inductiva.

Descripción: El termostato-higrostató electrónico controla la humedad relativa y la temperatura de forma independiente, además de gestionar los calefactores y ventiladores con filtro para evitar la condensación y la corrosión en el interior del armario. Clip de montaje para carril DIN de 35 mm (EN 60715).

Homologaciones: CE, EAC, cULus, UL

Protección: IP 20.

Material: Plástico conforme a UL94 V-0.

Acabado: RAL 7035.

Los dispositivos instalados, como las resistencias con ventilador, se encienden o apagan automáticamente cuando es necesario, lo que reduce el coste operativo del panel de control.

Los clientes pueden ajustar la humedad y la temperatura según sus requisitos, por lo que se puede instalar en cualquier armario y no depende del resto de componentes o equipos instalados

El fiable termostato e higrostató gestiona tanto la humedad relativa como la temperatura del interior del armario, lo que evita que se produzca condensación de agua.

ESPECIFICACIONES

Table 1/1						
Número de catálogo	Altura	Anchura	Fondo	Material	Acabado	Color
ETF300120	83mm	59mm	45mm	De plástico	Suave	Gris claro
ETF300	83mm	59mm	45mm	De plástico	Suave	Gris claro

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.