

# Thermostat/Hygrostat électronique, ETF300



Ce thermostat réglable et hygromètre (ETF300 et ETF300120), avec un contact soit normalement ouvert (NO) soit normalement fermé (NC), gère à la fois l'humidité relative et la température. Il est utilisé pour contrôler les appareils installés, tels que les résistances chauffantes ventilées, en les allumant et en les éteignant lorsque les niveaux d'humidité et de température requis sont atteints, selon les réglages de l'utilisateur. Il en résulte l'élimination de la condensation d'eau à un coût d'exploitation réduit.

## NORMES INDUSTRIELLES

cULus\_UL

CE

EAC

## FONCTIONS

Connexion : connecteur 2,5 mm<sup>2</sup>.

Durée de vie : 50 000 cycles.

Plage de réglage pour ETF300 : 0 °C à 60 °C, et 40 à 90 % d'humidité relative.

Plage de réglage pour ETF300120 : +32 °F à +140 °F et 40 à 90 % d'humidité relative.

Température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C.

Quantité fournie : 1 pièce.

Capacité du commutateur : 240 V CA, 8(3) A. 120 V CA, 8(3) A. 24 V CC, 4 A. La valeur entre parenthèses correspond à la charge inductive.

Description : L'hygrostat-thermostat électronique surveille l'humidité relative et la température, indépendamment l'une de l'autre. Il gère les résistances chauffantes et ventilateurs à filtre pour éviter la condensation, et donc la corrosion à l'intérieur d'une armoire. Clip de fixation pour rail DIN 35 mm (EN 60715).

Approbations : Certifications CE, EAC, cULus\_UL.

Protection : IP 20.

Matériau : Plastique conforme UL94 V-0.

Finition : RAL 7035.

Les appareils installés, tels que les résistances chauffantes ventilées, s'allument ou s'éteignent automatiquement selon les besoins, ce qui réduit les coûts d'exploitation du panneau de commande.

Les clients peuvent régler l'humidité et la température requises, ce qui signifie que ces appareils peuvent être installés dans n'importe quelle armoire et ne dépendent pas des autres composants ou équipements installés.

Le thermostat et l'hygrostat, très fiables, gèrent à la fois l'humidité relative et la température à l'intérieur de l'armoire, empêchant l'apparition de condensation d'eau.

Fréquence (Hz) : 50/60

## SPÉCIFICATIONS

Table 1/1

Référence catalogue	Hauteur	Largeur	Profondeur	Matériau	Finition	Couleur
ETF300120	83mm	59mm	45mm	Plastique	Lisse	Gris clair
ETF300	83mm	59mm	45mm	Plastique	Lisse	Gris clair

## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.



Notre gamme complète de marques:

**CADDY    ERICO    HOFFMAN    ILSCO    SCHROFF    TRACHTE**

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.