

Thermostat mécanique, ETR

Data Solutions



Ce thermostat à température réglable, ETR, pour n'importe quelle armoire, avec un contact normalement ouvert (NO) ou normalement fermé (NF), sert à contrôler les dispositifs installés. Il peut s'agir d'un ventilateur à filtre ou d'une résistance chauffante ventilée, qui doit s'allumer ou s'éteindre au niveau de température requis, réglé par l'utilisateur. Il en résulte une réduction des coûts d'exploitation.

NORMES INDUSTRIELLES

Composant UL 508A reconnu

cULus_UL Listed

CE

UKCA

EAC

FONCTIONS

Description: Thermostat à contacts normalement fermés/normalement ouverts pour gérer la température à l'intérieur des armoires. EFR202 : à contact normalement fermé pour les résistances chauffantes. EFR201 : à contact normalement ouvert pour unités de refroidissement ou appareils de signalisation. Bilame thermostatique. Clip de fixation pour rail DIN 35 mm (EN 60715).

Matériau: Plastique conforme UL94 V-0.

Plage de réglage: 0 °C à +60 °C . Différence de température de commutation inférieure à 7 °K , hystérésis ± 4 °K .

Pouvoir de coupure: 240 V c.a., 10 (2) A. 120 V c.a., 15 (2) A. 24 V c.c., 30 W. Les valeurs entre parenthèses concernent la charge inductive.

Humidité opérationnel: -20 °C à +80 °C.

Durée de vie: > 100 000 cycles.

Raccordement: Connecteur à vis pour câble (0.5 à 2.5 mm²).

Protection: IP 20.

Homologations: CE, EAC, cULus_UL Listed.

Finition: RAL 7035.

Unité de livraison: 1 pièce.

Température de service : -20 °C to +80 °C

Raccordement : Screw terminal for cable (0,5 to 2,5 mm²)

Switch capacity: 240 V AC, 10(2) A. 120 V AC, 15(2) A. 24 V DC, 30 W; value in brackets for inductive load

Service life: > 100,000 cycles

SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

Référence catalogue	Hauteur	Largeur	Profondeur	Matériau	Finition	Couleur
ETR202	72mm	40mm	43mm	Plastique	Lisse	Gris clair
ETR201	72mm	40mm	36mm	Plastique	Lisse	Gris clair

Table 2/2

Référence catalogue	Code couleur
ETR202	RAL 7035
ETR201	RAL 7035

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 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