

HYGROSTAT MÉCANIQUE

MFR 012



- > Réglage de l'humidité relative de l'air
- > Contact inverseur
- > Grande capacité de commutation
- > Accès facile aux bornes
- > Fixation par clip

L'hygrostat mécanique est utilisé pour commander le chauffage ou la ventilation de l'armoire électrique afin de garder l'humidité de l'air au dessus du point de rosée. Ceci permet d'éviter la condensation et la corrosion des composants.

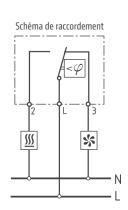


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hystéréris (humidité)¹	4 % HR (±3 % tolérance)
Vitesse de l'air admissible	15 m/sec.
Type de contact	contact inverseur
Durée de vie	> 50.000 cycles
Puissance de commutation min.	AC/DC 20 V, 100 mA
Puissance de commutation max.	AC 250 V, 5 A DC 20 W
Raccordement	bornier à 3 pôles, couple de serrage max. 0,5 Nm : fils rigides 2,5 mm² (AWG 14) fils souples² 1,5 mm² (AWG 16)
Fixation	clip pour rail DIN de 35 mm, EN 60715
Boîtier	matière plastique selon UL94 V-0, gris clair
Dimensions	67 x 50 x 38 mm
Poids	env. 60 g
Position de montage	indifférente
Température d'utilisation/de stockage	0 à +60 °C (+32 à +140 °F) / -40 à +60 °C (-40 à +140 °F)
Humidité relative utilisation/de stockage	max. 95 % HR (sans condensation)
Degré de protection	IP20

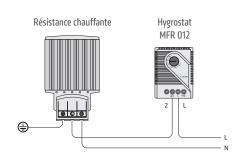
¹ par rapport à 50 % HR

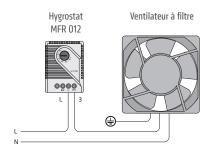
Homologations



SSS Résistance chauffante

Yentilateur à filtre, Climatiseur, Signalisation





Exemples de raccordement

UL File No. E164102, EAC, CQC

Réf.	Plages de réglage
01220.0-00	35 à 95 % HR

² Pour le raccordement, utilisez obligatoirement des embouts avec les fils souples.