

Hygrostat électronique EFR012 120V CA, 40-90 % d'humidité



Figure à titre d'exemple

Version	
nom de marque produit	SIVACON
désignation du produit	Hygrostat électronique
type de la fonction de commutation	inverseur
Caractéristiques techniques générales	
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	50 000
type de montage	Clip pour rail DIN 35 mm
Différence de commutation de l'humidité relative de l'air / pour tolérance de $\pm 3\%$ / pour 25 °C	5 %
type de tension / de la tension d'emploi	AC
Classe de protection	
indice de protection IP	IP 20
Électricité	
courant / valeur assignée	8 A
Paramètres réglables	

Valeur de déclenchement réglable Humidité relative de l'air / Valeur initiale	40 %
Valeur de déclenchement réglable Humidité relative de l'air / Valeur finale	90 %

#### Détails sur le produit

Constituant du produit / affichage numérique	Non
--	-----

#### Liens

section de câble raccordable / pour conducteurs rigides / max.	2,5 mm <sup>2</sup>
section de câble raccordable / âme souple / avec embouts / max.	1,5 mm <sup>2</sup>
couple de serrage / pour bornes a vis / max.	0,5 N·m
type du raccordement électrique	Borne 5 pôles

#### Conception mécanique

hauteur	64,5 mm
largeur	42 mm
profondeur	38 mm
mode de fixation	fixation par serrage
poids net	0,07 kg

#### Conditions environnementales

Humidité relative / Valeur de référence	90 %
température ambiante / en service	
• min.	0 °C
• max.	60 °C
température ambiante / à l'entreposage	
• min.	-20 °C
• max.	70 °C

#### Certificats

désignation du matériel	
• selon EN 61346-2	K
• selon CEI 81346-2:2009	K

General Product Approval

Declaration of Conformity



#### Autres informations

**Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)**

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

**Industry Mall (système de commande en ligne)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=8MR2170-2AF>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/8MR2170-2AF>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=8MR2170-2AF](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=8MR2170-2AF)

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>

