

Hygrotherme électronique ETF 012 100-240V CA, 0-+ 60°C, 50-90 % d'humidité rel.



| Version  |   |
|--|---|
| nom de marque produit  | SIVACON   |
| désignation du produit   | Hygro-thermostat électronique nouvelle génération |
| 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 | 90 %  |
| type de tension / de la tension d'emploi   | AC  |
| Classe de protection   |   |
| indice de protection IP  | IP 20   |
| Électricité  |   |
| courant / valeur assignée  | 6 A   |
| Paramètres réglables   |   |
| Valeur de déclenchement réglable Humidité relative de l'air / Valeur initiale                        | 50 %  |

|   |      |
|---|------|
| 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. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| couple de serrage / pour bornes a vis / max.                    | 0,5 N·m             |
| type du raccordement électrique                                 | Bornier 5 pôles     |

### Conception mécanique

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| hauteur          | 77 mm                |
| largeur          | 60 mm                |
| profondeur       | 43 mm                |
| mode de fixation | fixation par serrage |
| poids net        | 0,2 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.                                  | 60 °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=8MR2170-4E>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/8MR2170-4E>

**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=8MR2170-4E](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=8MR2170-4E)

**CAX-Online-Generator**  
<http://www.siemens.com/cax>

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