



Thermorégulateur électronique ETC 480 pour rail DIN TS35 et **ETC 280** pour montage mural avec sonde extérieure pour température ambiante.
A commander séparément : Sonde de température pour applications industrielles, capteur d'humidité pour le dégivrage des gouttières

Caractéristiques techniques

| | | |
|-----------------------|-----------|-------------------|
| Plage de températures | Chauffage | -5 °C bis +45 °C |
| | Industrie | -15 °C bis +75 °C |
| | | -0 °C bis +170 °C |
| | | -10 °C bis +15 °C |

| | |
|--|---|
| Température ambiante | -20 °C à +45 °C |
| Fourchette | réglable |
| Précision d'enclenchement | ± 0,3 K à 10,3 K |
| Courant d'enclenchement maxi. admissible | c.a. 12 : 16 A, 230 V |
| Dimensions (L x H x P) | ETC 480 : 35 x 90 x 70 mm ; ETC 280 : 84 x 174 x 111 mm |
| Montage mural | |
| Indice de protection | ETC 480 : IP 20, classe de protection II ; ETC 280 : IP 55, classe de protection II |

Informations de commande

| Version | Référence |
|-----------------------|-----------|
| ETC 480 | 10140020 |
| ETC 280 | 10111020 |
| Sonde 0 °C à +170 °C, | 61100021 |
| Capteur de gouttière | 61140020 |



Détecteur de givre ETC 500 avec sonde de température extérieure servant de thermostat d'ambiance dans les plus petites installations. Enveloppe résistant aux vapeurs ammoniacales.

Caractéristiques techniques

| | |
|--|-------------------------------|
| Plage de températures | -20 °C à +40 °C |
| Température ambiante | -20 °C à +50 °C |
| Fourchette | env. 1,5 K |
| Précision d'enclenchement | ± 2 K à +40 °C ; ± 4 K à 0 °C |
| Courant d'enclenchement maxi. admissible | 16 A |
| Dimensions (L x H x P) | 112 x 145 x 68 mm |
| Montage mural | |
| Indice de protection | IP 54 |

Informations de commande

| Version | Référence |
|---------|-----------|
| ETC 500 | 10140011 |



Thermorégulateur électronique ETC 220 avec sonde extérieure sur canalisation, pour les plus grandes installations.

Caractéristiques techniques

| | |
|--|-------------------|
| Plage de températures | -40 °C à +60 °C |
| Température ambiante | -40 °C à +70 °C |
| Fourchette | 0,5 K à 5 K |
| Courant d'enclenchement maxi. admissible | 16 A |
| Dimensions (L x H x P) | 120 x 120 x 56 mm |
| Indice de protection | IP 65 |

Informations de commande

| Version | Référence |
|---------|-----------|
| ETC 220 | 10111002 |



Détecteur de givre pour gouttière ETC 520 pour petites et moyennes installations avec une longueur totale d'env. 40 m. Ce régulateur tout-ou-rien enclenche le système de traçage électrique lorsque la température ambiante se situe dans une plage définie dans laquelle du givre ou de la neige peuvent se former.

Exemple: Réglage marche +5 °C Réglage arrêt -5 °C

Caractéristiques techniques

| | |
|--|--|
| Plage de températures | -15 °C à +15 °C |
| Fourchette | entre 1 K et 3 K env. |
| Courant d'enclenchement maxi. admissible | 16 A |
| Pouvoir de manœuvre | 3 kW |
| Degré de protection du boîtier | IP 65 |
| Réglage de la température | sous le capot de protection du boîtier |
| Dimensions (L x H x P) | 120 x 122 x 55 mm |

Informations de commande

| Version | Référence |
|---------|-----------|
| ETC 520 | 10140012 |