



EK186

IP40

Thermostat modulaire multigamme chauffage eau chaude 230V

Caractéristiques techniques

Fonctions

Fonction avec fonction protection contre le gel

Modèle

Type de commutation inverseur, comme NF ou NO

Nombre de modules 3

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue 230 V

Fréquence assignée 50/60 Hz

Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC1 2 A

Dimensions

Profondeur produit installé 63 mm

Hauteur produit installé 85 mm

Longueur 64 mm

Largeur produit installé 52.5 mm

Largeur 3 modules

Dist. max. de raccordement de la sonde 50 m

Puissance

Puissance consommée 1.5 VA

Puissance absorbée (fonctionnement) 1.5 VA

Puissance dissipée totale sous IN 1.5 W

Pertes en puissance à pleine charge ≈ 1500 mVA

Puissance dissipée par la commande 0.5 W

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles 100000

Endurance mécanique nombre de manoeuvres 200000

Alimentation

Tension d'alimentation 230V +10% / -15%

Installation, montage

Type de montage rail DIN

Mode de montage pour un montage sur rail DIN

Connexion

| | |
|--|--------------------------|
| Longueur de câble de sonde | max. 50 m |
| Section de conducteur (flexible) | 1...6 mm ² |
| Section de conducteur (rigide) | 1.5...10 mm ² |
| Type de contact | 1 inverseur |
| Type de raccordement | avec bornes à vis |
| Section de raccordement conseillée de la sonde | 1.5 mm ² |

Configuration

| | |
|--|-----------------|
| Température de consigne confort | 5 / 30 °C |
| Gamme de température | -30 / +90°C |
| Commutation de différence de température | ≈ 0.15 / 3.43 K |

Équipement

| | |
|--------------------------------|--|
| Type d'horloge thermostat | analogique |
| Nombre de consignes | 1 |
| Chauffage | pour fonctionnement en chauffage ou en refroidissement |
| Nombre de gamme de température | 4 |
| Type de sonde | universelle |
| Type de capteur | capteur séparé |

Sécurité

| | |
|---|-------------|
| Température de consigne protection antigel dérogation | -30 / 90 °C |
|---|-------------|

Conditions d'utilisation

| | |
|-----------------------------------|---|
| Température de service | -10...50 °C |
| Température de stockage/transport | -20...70 °C |
| Teplota | raccordement supplémentaire pour capteur de température externe |
| Classe d'efficacité énergétique | I (1%) |

Température

| | |
|-------------|-------------|
| Température | -30...90 °C |
|-------------|-------------|

Identification

| | |
|------------------|---|
| Classe Ecodesign | 1 |
|------------------|---|