



EK187

IP40

Thermostat modulaire 3 consignes chauffage eau chaude 230V

Caractéristiques techniques

Architecture

Mode de fixation rail DIN

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

Tension

Tension circuit de commande en CA 230 V

Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC1 2 A

Dimensions

Profondeur produit installé 64 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

Mesures

Température de consigne réduit	abaissement de 2 à 8 °C
Plage de réglage de la consigne	5 / 30 °C
Installation, montage	
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
Nombre de contacts	1
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	5 / 30 °C
Équipement	
Type d'horloge thermostat	analogique
Nombre de consignes	3
Commutateur marche/arrêt	Non
Commutation de différence de température	≈ 0.2 K
Nombre de gamme de température	1
Type de sonde	fixe
Sécurité	
Température de consigne protection antigel dérogation	5 / 30 °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	5...30 °C
Identification	
Classe Ecodesign	1
Instructions	
Texte d'indication	Sécurité contre les pannes de sonde : en cas de panne de connexion entre la sonde et l'appareil de commande, le thermostat active le chauffage pendant 1 minute toutes les 4 minutes.