



EK186

IP40

Thermostat modulaire multigamme chauffage eau chaude 230V

Caractéristiques techniques

Fonctions

Fonction	avec fonction protection contre le gel ; 3 possibilités de fonction pour panne de sonde pour réglage de pont de fil
Commutation	avec interrupteur à coulisse pour la sélection de la différence de température de commutation

Modèle

Différentiel statique	0,15 < °C < 3,43
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

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

Longueur

Distance maximale de la liaison entre récepteur et émetteur	50m
---	-----

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%
------------------------	------------------

Gestion de l'éclairage LED

LED	avec LED de contrôle pour marche/arrêt
-----	--

Installation, montage

Type de montage	rail DIN
-----------------	----------

Mode de montage	pour un montage sur rail DIN
-----------------	------------------------------

Connexion

Section de raccordement en câble souple	1 / 6mm ²
---	----------------------

Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 10mm ²
---	-------------------------

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
----------------------	-------------------

Type de connexion	cage à vis
-------------------	------------

Section de raccordement conseillée de la sonde	1.5 mm ²
--	---------------------

Configuration

Température de consigne confort	5 / 30 °C
---------------------------------	-----------

Réglage	avec 2 potentiomètres pour le réglage de la température et de la plage de température
---------	---

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
---------------------	---

Type de thermostat	thermostat
--------------------	------------

Chauffage	pour fonctionnement en chauffage ou en refroidissement
-----------	--

Nombre de gamme de température	4
--------------------------------	---

Type de capteur	capteur séparé
-----------------	----------------

Sécurité

Indice de protection IP	IP40
-------------------------	------

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, Choix entre 4 plages de température : -30 °C ... 0 °C, 0 °C ... +30 °C, +30 °C ... +60 °C et +60 °C ... +90 °C
---------	---

Classe d'efficacité énergétique	I (1%)
---------------------------------	--------

Température

Température

-30...90 °C

Identification

Classe Ecodesign

1

Mots clés

accessoire ; detecteur ; senseur;Thermostat ;
Régulateur de température ; Thermorégulateur ;
Contrôleur de température ; Sonde thermique ;