



Thermostat multigamme

EK186

Fonctions

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

Modèle

Différentiel statique	0,15< °C <3,43
- inverseur, comme NF ou NO	

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50/60 Hz
Tension assignée d'emploi Ue	230 V

Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC1	2 A
---------------------------------	-----

Longueur

Distance maximale de la liaison entre récepteur et émetteur	50m
Dist. max. de raccordement de la sonde	50 m

Puissance

Puissance consommée	1,5 VA
Puissance absorbée (fonctionnement)	1,5 VA
Pertes en puissance à pleine charge	~ 1500 mVA
Puissance dissipée totale sous IN	1,5 W
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%
------------------------	------------------

Dimensions

Profondeur produit installé	63 mm
Hauteur produit installé	85 mm
Longueur	64 mm
Largeur produit installé	52,5 mm
Largeur	3 modules

Gestion de l'éclairage LED

- avec LED de contrôle pour marche/arrêt

Installation, montage

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

- pour un montage sur rail DIN

Connexion

Section de conducteur (flexible)	1 6 mm ²
Section de conducteur (rigide)	1,5 10 mm ²
Longueur de câble de sonde	max. 50 m
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 10mm ²
Section de raccordement conseillée de la sonde	1,5mm ²
Section de raccordement en câble souple	1 / 6mm ²
Type de connexion	cage à vis
Type de contact	1 inverseur

- avec bornes à vis

Configuration

Commutation de différence de température	~ 0,15/3,43 K
Gamme de température	-30, +90°C
Température de consigne confort	5 à 30 °C

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

Equipement

Type d'horloge thermostat	analogique
Nombre de consignes	1
Nombre de gamme de température	4
Sondes à associer	EK081 / EK082 / EK083
Type de thermostat	thermostat
Type de capteur	capteur séparé
Type de sonde	universelle

- pour fonctionnement en chauffage ou en refroidissement

Sécurité

Indice de protection IP	IP40
Température de consigne protection antigel dérogation	-30 à 90 °C

Conditions d'utilisation

Température de service	-10 50 °C
------------------------	-----------

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

Température de stockage	-20 à 70 °C
-------------------------	-------------

- 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

Température

Température	-30 90 °C
-------------	-----------

Identification

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