

Module de commutation relais System 3000



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
	5403 00	1/5	95,93	02	4010337048282

Caractéristiques

- Commutation d'éclairages et de moteurs monophasés.
- Commande des systèmes de chauffage électrique par le sol et des actionneurs thermiques en combinaison avec un thermostat d'ambiance.
- Commutation adaptative au passage à zéro.
- Raccordement possible de postes secondaires.
- Extinction automatique de la charge. Délais de temporisation réglables selon cinq niveaux, non redéclenchables.
- Mode test pour contrôler le fonctionnement.
- Fonctionnement avec raccordement du conducteur neutre.

Combinaison avec module rapporté de commande RF 1x/2x pour KNX

- Canal de l'actionneur de commutation 1x ou actionneur de chauffage 1x.
- Canal du capteur 1x ou 2x.
- Possibilité de commande locale du module System 3000.
- Possibilité de commande radio d'autres appareils pour KNX en tant que capteur.
- Mesure de la température.
- Sélection de la fonction du module pour la commutation : Fonctionnement contact à ouverture et contact à fermeture, fonction de cage d'escalier avec avertissement de mise hors service, fonction d'ambiance (16 ambiances), fonction de verrouillage, temporisations. L'entrée de poste secondaire peut être utilisée comme un point de commande supplémentaire pour le module System 3000 ou pour la commande radio d'autres appareils KNX en tant que capteur.
- Sélection de la fonction du module pour le thermostat d'ambiance :commande de servomoteurs 230 V, mode chauffage, mode refroidissement, mode chauffage et refroidissement, commutation du mode chauffage et refroidissement par l'objet de communication ou l'entrée de poste secondaire. Régulateur MLI et 2 points, réglage de la valeur de consigne absolue et relative, commande en fonction des besoins de chaleur, y compris mise en cascade, fonction de protection de vanne. Surveillance cyclique de la température du sol, mode de service pour sortie de vanne, fonction de protection contre le gel (automatique ou par objet de communication), calibrage du capteur de température, fonction boost, compensation été et hiver, fonction d'ambiance (16 ambiances).

Caractéristiques techniques

Tension nominale:	230 V CA, 50/60 Hz
En attente:	0,1 à 0,5 W
Courant de commutation résistif:	16 A (AC1)

Puissance de raccordement à 35 °C

- Lampes LED HT:	type 400 W
- Tube fluorescent compact:	type 500 W
- Lampes à incandescence:	2300 W
- Halogène HT:	2300 W
- Transformateurs Tronic:	1500 W
- Transformateur bobiné:	1000 VA
- tubes fluorescents non compensés:	1200 VA

Courant de commutation de moteurs: 6 A

Charge capacitive: 920 VA (115 µF)

Délai de temporisation: sans, 1 min, 5 min, 30 min, 60 min

Profondeur de montage: 24 mm

Montage: dans un boîtier selon DIN 49073

Température ambiante: -25°C à +45°C

Indications

- Réduire la charge raccordée en cas de température ambiante supérieure à 35 °C.
