



Interrupteur horaire 1 voie multi-fonctions Bluetooth + cellule à encastrer

EGK101

Architecture

Mode de fixation	rail DIN symétrique
------------------	---------------------

Fonctions

Avec GPS	non
programme horaire	oui
Contact libre de potentiel	non

Modèle

Précision de marche par jour	0,25 s
Réserve de marche [heures]	~ 87600 h

Compatibilité

compatible Bluetooth	oui
----------------------	-----

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 V
tension nominale	230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Fréquence assignée	50/60 Hz

Tension

Tension de service	230 V AC
--------------------	----------

Intensité du courant

Courant de commutation à 250 V~	par canal 10 A
---------------------------------	----------------

Fréquence

Plage de fréquence	50 60 Hz
--------------------	----------

Puissance

Puissance consommée	0,28 VA
Puissance absorbée (fonctionnement)	170 mW

Déclenchement

Intervalle minimum entre 2 périodes de commutation 1 mn

Mesures

Humidité relative 95 %

Portée

portée maximale Bluetooth en champ libre 10 m
portée maximale KNX en champ libre 100 m

Batterie

Réserve de marche [an(s)] ~ 10 a
- avec une pile au lithium type : CR1220

Gestion de l'éclairage

Plage de mesure de luminosité 1 / 2000 Lux

Gestion des ampoules fluorescentes

Lampes fluorescentes max. 1000 VA
P max. avec tubes fluo duo comp. série 1000 W
Lampes fluocompactes 400 W
Lampes fluorescentes à compensation parallèle 400 W

Gestion de l'éclairage LED

Nombre de lampes à LED max. 20

Gestion des ampoules incandescentes

Ampoules à incandescence et halogènes 230 V max. 2300 W

Connexion

Section de raccordement en câble souple 0,2 / 2,5mm²
Section de raccordement en câble rigide 0,2 / 4mm²
Section de conducteur (flexible) 0,2 2,5 mm²
Section de conducteur (rigide) 0,2 4 mm²
Type de contact 1 inverseur
Type de connexion cage à vis
- avec borne à vis
- avec contact repos à sûreté intégrée (contact NF N.C.) Öffner

Configuration

Nombre de pas de programmes 100
Finesse de programmation 1 mn
Programme annuel oui
programme astro oui
Programme de jour oui
programmation externe oui
Temps avec commutation automatique
heure été/hiver
Programme hebdomadaire oui

Éléments fournis

Carte mémoire incluse	non
-----------------------	-----

Équipement

Type d'horloge thermostat	digital
Nombre de voies	1
Nombre de périodes de commutation pour marche/arrêt	100
Réserve de marche	10 ans
Radiocommandé (DCF77)	non
Été/hiver	oui
Avec programme cyclique	oui
Avec programme vacance	non
Avec un programme à impulsions	oui
Avec programme prédéfini	oui
Avec programme aléatoire	non
nombre de programme	5
Avec synchronisation réseau	oui
Avec entrée à bouton-poussoir	non
Avec synchronisation quartz	oui

Utilisation

commande sur place/manuelle	oui
Radiopiloté	non

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température de service	-5 45 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Précision de marche	+90s/year
Température de stockage/transport	-25 70 °C

Identification

Appareil de la famille	EG
------------------------	----