



EH171



Interrupteur horaire électromécanique 1 voie sur 7 jours avec réserve

Caractéristiques techniques

Architecture

Mode de fixation rail DIN

Fonctions

Nombre de canaux en fonctionnement 1

Cycles de commutation min. 50000

Commutateur avec commutateur pour marche permanente / automatique

Réserve de marche ≈ 200 h

Modèle

Type de commutation inverseur, comme NF ou NO

Nombre de modules 3

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi U_e 230 V

Fréquence assignée 50 Hz

Tension

Tension de service 230 V~

Intensité du courant

Courant Max. pour $\cos \phi$ 0,6 3 A

Courant de commutation à $\cos \phi = 0,6$ max. 3 A

Dimensions

Profondeur produit installé 60 mm

Hauteur produit installé 90 mm

Largeur produit installé 54 mm

Largeur 3 modules

Puissance

Puissance consommée 0,5 VA

Puissance absorbée (fonctionnement) 0,5 VA

Puissance dissipée totale sous IN 1 W

Pertes en puissance à pleine charge ≈ 1 W

Puissance dissipée par la commande 0,5 W

Mesures

Précision de marche ± 1 s/jour

Batterie

Pile / Accumulateur avec accumulateur intégré pour réserve de marche

Temps de charge pour la réserve de marche en heure 120

Gestion des ampoules fluorescentes

Lampes fluocompactes max. 200 W

Gestion des ampoules incandescentes

P max. avec lampes à incandescence	900 W
Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	max. 900 W
Installation, montage	
Type de montage	rail DIN
Mode de montage	pour un montage sur rail DIN
Connexion	
Section de raccordement en câble souple	1 / 4mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1 / 4mm ²
Section de conducteur (flexible)	1...4 mm ²
Section de conducteur (rigide)	1...4 mm ²
Nombre de contacts	1
Type de contact	1 inverseur
Type de raccordement	avec bornes à vis
Contact	avec contact de commutation libre de potentiel
Type de connexion	cage à vis
Configuration	
Nombre de pas de programmes	84
Changement été / hiver	manuel
Finesse de programmation	2 h
Type de programmeur	analogique
Cycles de programme	Cycles des programmes: 1 x 7 jours
Cycle de programmation	1x7J
Réglage	Réglage fin de l'heure via un pointeur rotatif
programme astro	Non
Équipement	
Nombre de voies	1
Nombre de périodes de commutation pour marche/arrêt	84
Réserve de marche	200 h
Cycles de commutation à $\cos \varphi = 0,6$	min. 20000
Utilisation	
Cycle	hebdomadaire
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Conditions d'utilisation	
Température de service	-10...45 °C
Précision de marche	1
Température de stockage/transport	-20...70 °C
Identification	
Gamme design principale	COMMANDE D'ECLAIRAGE