

Type 12.51

Horloge digitale (indications type analogique à l'écran), programme hebdomadaire

- Peut être programmée de façon "classique" par joystick ou "Smart" par Smartphone avec la technologie NFC
- Intervalle de programmation : 30 minutes
- Programmation hebdomadaire simple

Type 12.81

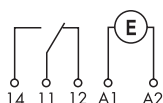
Astro à segments digitaux

- Peut être programmée de façon "classique" par le joystick ou "Smart" par Smartphone avec la technologie NFC
- Programme Astro : calcul par l'appareil, de l'heure du lever et du coucher de soleil à partir de la date, de l'heure et des coordonnées de localisation introduites
- Fonctionnement nocturne : horaires d'éclairage/d'extinction programmables
- Les coordonnées de localisation sont définies simplement par les 2 premiers chiffres du code postal pour la plupart des pays européens
- Correction programmation : cette fonction permet le décalage du temps de commutation prévu par la fonction astro (jusqu'à + ou - 90 mn, par pas de 10 mn)
- Changement d'heure été/hiver Européen
- 1 contact inverseur 16 A
- Ecran LCD pour visualisation, configuration et programmation
- Verrouillage par code PIN à 4 chiffres
- Ecran rétro-éclairé
- Pile interne pour réglage et programmation sans alimentation, remplacement facile en façade de l'appareil
- Isolement de protection entre alimentation et contact
- Largeur 35 mm
- Contacts sans Cadmium

NEW 12.51



- Horloge digitale
- 1 inverseur 16 A
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)



NEW 12.81



- Astro à segments digitaux
- 1 inverseur 16 A
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)



Pour le schéma d'encombrement voir page 11

Caractéristiques des contacts

	1 inverseur	1 inverseur
Configuration des contacts	1 inverseur	1 inverseur
Courant nominal/Courant max. instantané A	16/30 (120 A - 5 ms)	16/30 (120 A - 5 ms)
Tension nominale/Tension max. commutable V AC	250/400	250/400
Charge nominale AC1 VA	4000	4000
Charge nominale AC15 (230 V AC) VA	750	750
Charge lampes :		
incandescentes/halogènes 230 V W	2000	2000
fluorescentes avec ballast électronique W	1000	1000
fluorescentes avec ballast électromagnétique compensé W	750	750
CFL W	400	400
LED 230 V W	400	400
halogène ou LED BT avec transfo électronique W	400	400
halogène ou LED BT avec transfo électromagnétique W	800	800
Charge mini commutable mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Matériau contacts standard	AgSnO ₂	AgSnO ₂

Caractéristiques de l'alimentation

Tension d'alimentation nominale (U _N) V AC (50/60 Hz)	110...230	110...230
V DC	110...230	110...230
Puissance nominale AC/DC VA (50 Hz)/W	2.8/0.9	2.8/0.9
Plage d'utilisation V AC (50 Hz)	88...264	88...264
V DC	88...264	88...264

Caractéristiques générales

Durée de vie électrique à charge nominale AC1 cycles	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Intervalle de programmation	48	—
Intervalle min. de programmation minutes	30	—
Précision s/jour	1	1
Température ambiante °C	-20...+50 (voir page 7, courbe L12)	-20...+50 (voir page 7, courbe L12)
Indice de protection	IP 20	IP 20

Homologations (suivant les types)

