

Caractéristiques

Horloges digitales

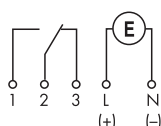
- Programmes hebdomadaires

- **Type 12.21** - 1 contact inverseur 16 A
largeur 35.8 mm
- **Type 12.22** - 2 contacts inverseurs 16 A
largeur 35.8 mm
- **Type 12.71** - 1 contact inverseur 16 A
largeur 17.6 mm
- Disponible pour alimentation 230 V AC
ou 12, 24 V AC/DC
- Intervalle minimum de programmation
1 minute
- Programmation sans alimentation
- Fonction impulsion fixe:
- 1s... 59: 59(mm:ss)
- Changement automatique heure
d'été/heure d'hiver
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)

12.21



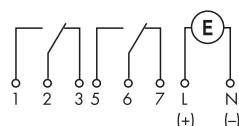
- Digital/hebdomadaire
- 1 inverseur
- Montage sur rail 35 mm



12.22



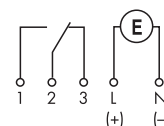
- Digital/hebdomadaire
- 2 inverseurs
- Montage sur rail 35 mm



12.71



- Digital/hebdomadaire
- 1 inverseur
- Montage sur rail 35 mm



Pour le schéma d'encombrement voir page 10, 11

Caractéristiques des contacts

Configuration des contacts	1 inverseur	2 inverseurs	1 inverseur
Courant nom./Courant max. instantané A	16/30	16/30	16/30
Tension nom./Tension max. commutable V AC	250/—	250/—	250/—
Charge nominale AC1 VA	4000	4000	4000
Charge nominale AC15 (230 V AC) VA	750	750	420
Charge lampes: incandescentes (230 V) W	2000 (contact NO)	2000 (contact NO)	2000 (contact NO)
fluorescentes compensées (230 V) W	420 (contact NO)	420 (contact NO)	750 (contact NO)
fluorescentes non compensées (230 V) W	1000 (contact NO)	1000 (contact NO)	1000 (contact NO)
halogènes (230 V) W	2000 (contact NO)	2000 (contact NO)	2000 (contact NO)
Charge mini commutable mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Matériau contacts standard	AgCdO	AgCdO	AgNi

Caractéristiques de l'alimentation

Tension d'alimentation V AC (50/60 Hz)	—	120 - 230	—	120 - 230	—	230
nominale (U _N) V AC/DC	12 - 24	—	24	—	24	—
Puissance nominale AC/DC VA (50 Hz)/W	1.4/1.4	2/—	1.4/1.4	2/—	1.4/1.4	2/—
Plage d'utilisation AC (50 Hz)	(0.9...1.1)U _N	(0.85...1.1)U _N	(0.9...1.1)U _N	(0.85...1.1)U _N	(0.9...1.1)U _N	(0.85...1.1)U _N
DC	(0.9...1.1)U _N	—	(0.9...1.1)U _N	—	(0.9...1.1)U _N	—

Caractéristiques générales

Durée de vie électrique à charge nominale AC1 cycles	50 · 10 ³	50 · 10 ³	50 · 10 ³
Type de programmation	hebdomadaire	hebdomadaire	hebdomadaire
Mémoires disponibles *	30	30	30
Intervalle min. de programmation min	1	1	1
Précision s/jour	0.5	0.5	0.5
Température ambiante °C	-30...+55	-30...+55	-30...+55
Degré de protection	IP 20	IP 20	IP 20

Homologations (suivant les types)



* Chaque horaire de programmation utilise une mémoire, même s'il est répété d'autres jours de la semaine.