

## 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)

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 nominale (U <sub>N</sub> )	V AC (50/60 Hz)	—	120 - 230	—	120 - 230	—	230
	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 <sub>N</sub>	(0.85...1.1)U <sub>N</sub>	(0.9...1.1)U <sub>N</sub>	(0.85...1.1)U <sub>N</sub>	(0.9...1.1)U <sub>N</sub>	(0.85...1.1)U <sub>N</sub>
	DC	(0.9...1.1)U <sub>N</sub>	—	(0.9...1.1)U <sub>N</sub>	—	(0.9...1.1)U <sub>N</sub>	—

### Caractéristiques générales

Durée de vie électrique à charge nominale AC1 cycles		50 · 10 <sup>3</sup>	50 · 10 <sup>3</sup>	50 · 10 <sup>3</sup>
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.