

Horloges programmables à segments – 3 modules

SYN 151 h



SUL 181 d



SUL 191 w



Description

Fonctions communes

- Bornes à ressort DuoFix
- Présélection de commutation
- Commutateur manuel à 3 positions : MARCHE permanente/AUTO/ARRÊT permanent
- Affichage de l'état de commutation

SYN 151 h

- Horloge programmable analogique
- 1 canal
- Programme de 60 minutes
- Sans réserve de marche
- 96 segments de commutation
- Synchro. avec le réseau
- Période minimale de commutation : 37,5 secondes

SYN 161 d

- Horloge programmable analogique
- 1 canal
- Programme journalier
- Sans réserve de marche
- 96 segments de commutation
- Synchro. avec le réseau
- Période minimale de commutation : 15 minutes
- Aiguilles pour affichage de l'heure et détection 12 h/24 h
- Correction simple de l'heure d'été/hiver

SUL 181 d

Comme SYN 161 d, mais:

- Horloge programmable analogique
- 1 canal
- Avec réserve de marche (pile NiMH)
- Piloté par quartz
- Aiguilles pour affichage de l'heure et détection 12 h/24 h
- Correction simple de l'heure d'été/hiver

SUL 191 w

Comme SUL 181 d, mais:

- Programme hebdomadaire
- 84 segments de commutation
- Période minimale de commutation : 2 heures

Sélection du produit

Programme	Nombre de canaux	Réserve de marche	Période de commutation minimale	Programmable toutes les	Type de contact	Tension d'alimentation	Type	Réf.
Programme de 60 minutes	1	–	37,5 s	37,5 s	Inverseur	230 V AC	SYN 151 h	1510011
Programme journalier	1	–	15 min	15 min	Inverseur	230 V AC	SYN 161 d	1610011
		200 Heures	15 min	15 min	Inverseur	110–230 V AC	SUL 181 d (Blister)	1810151
Programme hebdomadaire	1	200 Heures	2 h	2 h	Inverseur	110–230 V AC	SUL 191 w	1910011
							SUL 191 w (Blister)	1910151

Caractéristiques techniques

	SYN 151 h	SYN 161 d	SUL 181 d	SUL 191 w
Tension d'alimentation	230 V AC		110-230 V AC	
Fréquence	50 Hz		50-60 Hz	
Largeur	3 modules			
Type de montage	Rail DIN			
Programme	Programme de 60 minutes	Programme journalier		Programme hebdomadaire
Réserve de marche	-		200 Heures, env. 100 heures à 110 V	
Puissance de commutation à 250 V AC, cos φ = 1	10 A	16 A		
Puissance de commutation à 250 V AC, cos φ = 0,6	4 A			
Période de commutation minimale	37,5 s	15 min	2 h	
Programmable toutes les	37,5 s	15 min	2 h	
Précision de marche	Synchro. avec le réseau		≤ ± 1 s/jour (quartz)	
Consommation stand-by	0,9 W		0,5 W	
Norme de contrôle				
Indice de protection	IP 20			
Classe de protection	II selon EN 60 730-1			
Température ambiante	-20 °C ... +55 °C			

Accessoires

Cache-borne 52,5 mm

- Réf.: 9070050
- Détails ► Page 236



Bride pour montage encastré

- Réf.: 9070001
- Détails ► Page 236



Schéma de raccordement

SYN 151 h, SYN 161 d, SUL 181 d, SUL 191 w

