



Minuterie électronique à montage sur rail DIN, largeur standard 17,5 mm

Cette large gamme de minuteries propose de nombreuses fonctionnalités dans une grande plage d'alimentation c.a. / c.c. Modèles à bornes à ressort disponibles.

- 17,5 mm de largeur, modulable à 45 mm
- Montage sur rail DIN
- 24–48 Vc.c. et 24–230 Vc.a.
- De 0,1 s à 120 h, 7 plages

Références

Type	Tension d'alimentation	Sortie de contrôle	Plage de réglage de la temporisation	Modes de fonctionnement	Référence	
					Type à borne à vis	Type borne à ressort
Minuterie multifonction	24 à 230 Vc.a. (50 / 60 Hz) / 24 à 48 Vc.c.	SPDT	0,1 s à 120 h	Retard à l'enclenchement, clignotement démarrage OFF, clignotement démarrage ON, temporisation aux front mont. et desc., temporisation front descendant, intervalle, 1 impulsion	H3DS-ML	H3DS-MLC
Minuterie standard				Retard à l'enclenchement, clignotement démarrage ON, intervalle, 1-impulsion	H3DS-SL	H3DS-SLC
Minuterie à fonction unique				Retard à l'enclenchement	H3DS-AL	H3DS-ALC
Minuterie double		Relais SPDT	0,1 s à 12 h	Clignotement démarrage OFF, clignotement démarrage ON	H3DS-FL	H3DS-FLC
Minuterie étoile-triangle		Relais 2x SPST-NO	1 s à 120 s	Etoile Triangle	H3DS-GL	H3DS-GLC
Minuterie deux fils	24 à 230 Vc.a. / Vc.c. (50 / 60 Hz)	Sortie SCR :	0,1 s à 120 h	Retard à l'enclenchement	H3DS-XL	H3DS-XLC

Caractéristiques

Bornier	Type à borne à vis : Serre deux bornes à cavalier de 2,5 mm ² max. sans embout Type borne à ressort : Serre deux bornes à cavalier de 1,5 mm ² max. sans embout
Méthode d'installation	Montage sur rail DIN
Plage de tension de fonctionnement	85 à 110 % de la tension d'alimentation nominale
Réinit. alim.	Temps min. hors tension : 0,1 s, 0,5 s pour H3DS-G
Tension de remise à zéro	2,4 Vc.a. / Vc.c. max., 1,0 Vc.a. / Vc.c. max. pour H3DS-X
Entrée de tension	Capacité max. admissible entre les lignes d'entrée (bornes B1 et A2) : 2 000 pF Charge pouvant être connectée en parallèle avec les entrées (bornes B1 et A1) Niveau haut : 20,4 à 253 Vc.a. / 20,4 à 52,8 Vc.c. Niveau bas : 0 à 2,4 Vc.a. / c.c.
Sortie de contrôle	Sortie contact : 5 A à 250 Vc.a. avec charge résistive (cosφ = 1) 5 A à 30 Vc.c. avec charge résistive (cosφ = 1)
Température ambiante	En fonctionnement : -10 à 55 °C (sans givre) Stockage : -25 à 65 °C (sans givre)
Précision du temps de fonctionnement	1 % max. de PE (±1 % ±10 ms max. dans la plage de 1,2 s)
Erreur de réglage	±10 % ±50 ms max. de PE
Influence de la tension	±0,7 % max. de PE (±0,7 % ±10 ms max. dans la plage de 1,2 s)
Influence de la température	±5 % max. de PE (±5 % ±10 ms max. dans la plage de 1,2 s)
Durée de vie (pas H3DS-X)	Mécanique : 10 millions d'opérations minimum (sans charge, à 1 800 opérations / h) Electrique : 100 000 opérations minimum (5 A à 250 Vc.a., charge résistive à 360 opérations / h)
Taille en mm (H x L x P)	80 x 17,5 x 73