

Compteur de temps autonome



La série H7E est disponible avec un large écran affichant des caractères de 8,6 mm de haut. Elle inclut des modèles avec rétro-éclairage pour une meilleure visibilité dans les endroits faiblement éclairés. La famille H7E inclut des compteurs totalisateurs, des compteurs de temps et des tachymètres et des compteurs montés sur circuit imprimé.

- Taille en mm (H x L x P) 24 x 48 x 55,5, boîtier 1 / 32 DIN
- 7 chiffres, 8,6 mm de hauteur de caractère
- Boîtier noir ou gris clair
- Double plage de temps 999 999,9 h <-> 3 999 d 23,9 h ou 999 h 59 m 59 s <-> 9 999 h 59,9 m

Références

Entrée minuterie	Affichage	Référence			
		Plage de temps 999 999,9 h <-> 3 999 d 23,9 h (commutable)		Plage de temps 999 h 59 m 59 s <-> 9 999 h 59,9 m	
		Boîtier gris clair	Boîtier noir	Boîtier gris clair	Boîtier noir
Entrée sans tension	LCD 7 segments	H7ET-N	H7ET-N-B	H7ET-N1	H7ET-N1-B
Entrée de tension c.c. universelle PNP / NPN	LCD 7 segments	H7ET-NV	H7ET-NV-B	H7ET-NV1	H7ET-NV1-B
	LCD 7 segments avec rétro-éclairage	H7ET-NV-H	H7ET-NV-BH	H7ET-NV1-H	H7ET-NV1-BH
Entrée multi-tensions c.c. / c.a.	LCD 7 segments	H7ET-NFV	H7ET-NFV-B	H7ET-NFV1	H7ET-NFV1-B

Caractéristiques

Élément	H7ET-NV_- / H7ET-NV_- H	H7ET-NFV_-	H7ET-N_-
Mode de fonctionnement	Cumulatif		
Méthode d'installation	Montage encastré		
Connexions externes	Bornes à vis		
Affichage	Ecran LCD 7 segments avec ou sans rétro-éclairage, suppression du zéro (hauteur des caractères : 8,6 mm)		
Nombre de chiffres	7		
Couleur du boîtier	Gris clair ou noir (modèles -B)		
Accessoires	Garniture étanche, support de fixation pour montage encastré, étiquettes des unités de temps		
Tension d'alimentation	Modèle à rétro-éclairage : 24 Vc.c. (0,3 W max.) (pour rétro-éclairage) Modèle sans rétro-éclairage : Non requis (alimenté par batterie intégrée)	Non requis (alimenté par batterie intégrée)	
Entrée minuterie	Niveau (logique) haut : 4,5 à 30 Vc.c. Niveau bas (logique) : 0 à 2 Vc.c.	Niveau (logique) haut : 24 à 240 Vc.a. / c.c., 50 / 60 Hz Niveau bas (logique) : 0 à 2,4 Vc.a. / c.c., 50 / 60 Hz	Pas d'entrée de tension Impédance court-circuit maximale : 10 kΩ max. Tension résiduelle court-circuit : 0,5 V max. Impédance minimale d'ouverture : 750 kΩ min.
Entrée de remise à zéro	(impédance d'entrée : Environ 4,7 kΩ)	Pas d'entrée de tension Impédance court-circuit maximale : 10 kΩ max. Tension résiduelle court-circuit : 0,5 V max. Impédance minimale d'ouverture : 750 kΩ min.	
Largeur d'impulsion min.	1 s		
Système de RAZ	RAZ externe et manuelle : Largeur de signal minimale de 20 ms		
Température ambiante	En fonctionnement : -10 à 55 °C (sans givre ni condensation), stockage : -25 à 65 °C (sans givre ni condensation)		
Précision du temps	±100 ppm (25 °C)		
Classe de protection	Panneau avant : IP 66, NEMA4 avec garniture étanche, bornier : IP 20		
Durée de vie de la batterie (référence)	10 ans minimum avec entrée continue à 25 °C (batterie au lithium)		
Taille en mm	24 x 48 x 55,5		