

Compteurs de temps de fonctionnement

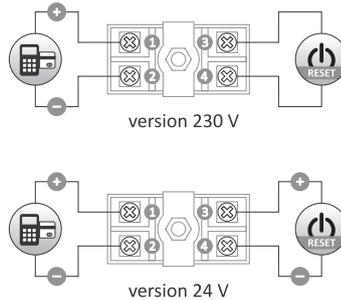
Fonctionnalités

Les compteurs de temps servent à compter le nombre d'heures de fonctionnement dans les processus de production automatique ou les heures de travail des appareils qui en raison des exigences de sécurité et de l'efficacité fonctionnelle ont durée de vie utile précise à ne pas dépasser (p. ex. groupes motopropulseurs modernes, lampes radioactives spéciales, etc.).

CLG-13T panneau avec bouton RESET sur la façade

Fonctionnement

CLG-13T est un compteur électronique unidirectionnel permettant le comptage des heures de fonctionnement dans la plage de 0 à 99999,9 (5 chiffres + 1 après virgule, désignant les décimales de l'unité). Le temps est calculé lors de l'application de la tension de commande aux bornes 1-2. L'alimentation par batterie permet de relever l'état du compteur indépendamment de la présence de la tension de commande. Il dispose de l'entrée de réinitialisation RESET pour connecter un bouton externe et le bouton RESET sur la face avant (avec blocage possible) permettant de réinitialiser le compteur à n'importe quelle valeur relevée.



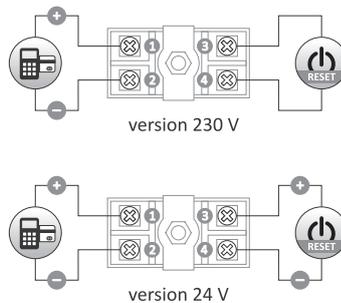
alimentation	pile intérieure
durée de vie de la batterie	10 ans*
tension d'entrée de comptage	
CLG-13T 230 V	110-240 V CA/CC
CLG-13T 24 V	4-30 V CC
afficheur	6 caractères/h = 6,7 mm
précision des indications	0,1 h (6 mn.)
température de fonctionnement	-10-40°C
raccordement	bornes à vis 1,5 mm ²
couple de serrage	0,2 Nm
dimensions	48×24×52 mm
trou de montage	45×23 mm
indice de protection	IP20

* La durée de vie de la batterie dépend des conditions atmosphériques et de la fréquence de défaillance du réseau

CLG-14T panneau sans bouton RESET sur la façade

Fonctionnement

CLG-14T est un compteur électronique unidirectionnel permettant le comptage des heures de fonctionnement dans la plage de 0 à 999999,59 (6 chiffres + 2 après virgule, désignant les décimales de l'unité). Le temps est calculé lors de l'application de la tension de commande aux bornes 1-2. L'alimentation par batterie permet de relever l'état du compteur indépendamment de la présence de la tension de commande. Il dispose de l'entrée de remise en zéro RESET pour connecter un bouton externe permettant de remettre le compteur à zéro à n'importe quelle valeur relevée.



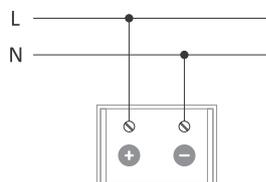
alimentation	pile intérieure
durée de vie de la batterie	10 ans*
tension d'entrée de comptage	
CLG-14T 230 V	110-240 V CA/CC
CLG-14T 24 V	4-30 V CC
afficheur	8 caractères/h = 6,7 mm
précision des indications	1 mn.
température de fonctionnement	-10-40°C
raccordement	bornes à vis 1,5 mm ²
couple de serrage	0,2 Nm
dimensions	48×24×52 mm
trou de montage	45×23 mm
indice de protection	IP20

* La durée de vie de la batterie dépend des conditions atmosphériques et de la fréquence de défaillance du réseau

CLG-15T électromécanique

Fonctionnement

CLG-15T est un compteur électrique unidirectionnel à rouleaux de comptage des heures de fonctionnement dans la plage de 0 à 99999,99 (5 chiffres + 2 après virgule, désignant les centièmes de l'unité (0,01=36s. Le temps est calculé lors de l'application de la tension de commande aux bornes « + » et « - ». Après avoir atteint le résultat maximal, le compteur recommence à compter à partir de 0.



alimentation	230 V CA/CC
tension d'entrée de comptage	230 V CA/CC
tolérance de tension	
précision des indications	0,01 h (36 s)
température de fonctionnement	-25-50°C
raccordement	bornes à vis 1,5 mm ²
couple de serrage	0,2 Nm
dimensions	48×24×60 mm
trou de montage	32×22 mm
indice de protection	IP20