

CP 1-N CHRONOMETRE NUMERIQUE



2 VOIES
85399.999 s
Résolution 1 ms
Imprimante intégrée
Mesures horodatées

Appareil portable destiné aux mesures de temps, de cycles et d'impulsions .

Le **CP1-N** permet de mesurer des temps d'ouverture/fermeture de contacts, de présence/absence de tensions AC/DC. Le **CP1-N** est particulièrement adapté aux mesures de temporisation des relais de protection, des disjoncteurs et des relayages auxiliaire.

Le chronomètre est utilisable seul ou associé à une valise d'injection.

Présentation

- Valise chantier étanche à l'eau et aux poussières munie d'une poignée.
- Encombrement : 270x146x174 mm
- Masse : 3.9 kg
- Alimentation générale 100..240Vac monophasé 2 pôles +terre 47..63 Hz. P = 30VA.
- Protection par varistance et fusible

Entrées du chronomètre

- 2 entrées configurables en contact sec ou tension (11 à 250 Vdc/ 35 à 250 Vac)
- Les 2 entrées sont isolées entre elles et par rapport la terre. Isolement 750Vac/1000Vdc
- Connexion par douilles de sécurité 4 mm.
- Mesure de temps de 1ms à 85399.999s
- Précision : +-1 ms +-0.02% de la valeur
- Protection par varistance et fusible

Information de sortie : contact programmable

- 1 contact de sortie à retard programmable par rapport au départ du chronomètre de 0 à 60s par pas de 1ms
- Le contact est utilisable en mode impulsionnel (de 1 à 60 s par pas de 1 ms). Ce mode est utilisé pour éviter de solliciter inutilement les bobines de déclenchement de disjoncteur. Le contact est aussi utilisable en mode permanent, l'impulsion est alors désactivée.
- Contact programmable en Normalement Ouvert ou Normalement Fermé
- Pouvoir de coupure du contact : 20A/250 Vac/dc. Protection par varistance et fusible en face avant.

Fonctions du chronomètre

- 1 voie du chronomètre configurable en départ interne ou externe (entrée START en détection NO, NF ou changement d'état NO+NF)
- 1 voie du chronomètre configurable en arrêt interne ou externe (entrée STOP en détection NO, NF ou changement d'état NO+NF)
- Mesure de temps et d'impulsion
- Contact de sortie NO/NF synchrone ou décalé par rapport au départ du chronomètre
- Les mesures sont horodatées
- Chargement de firmware spécifique par liaison USB en face avant

Options

- Imprimante thermique en face avant. Largeur de papier 58mm
- Jeux de câbles



CHRONOMETRE

à