› Compteurs électroniques
Compteur horaire
CTR24

- Affichage: Écran LCD à 8 chiffres, hauteur 8 mm
- Module intégré pour les entrées de tension 10 →260 V~
- 4 plages de chronométrage: 99 999.99 h - 99 999.59 h - 999 999.9 s - 9 999 h 59 min 59 s
- Alimenté par une batterie au lithium, durée de vie 8 ans
- Réinitialisation sur panneau ou externe avec option d'inhibition
- Accessoires pour découpe 50 x 25 mm
- Très résistant aux chocs et aux impacts
- Excellente visibilité grâce à la grande taille des chiffres



CTR24

Sélection de produit			
Modèle	**Type**	**Fonctions**	**Référence**
CTR24 non rétroéclairé	**2224**	Compteur d'heures, entrée de tension	**87622170**

Accessoires	
Description	**Référence**
Adaptateur pour découpe 50 x 25 mm - Fixé à l'aide de vis	**26546843**
Adaptateur pour découpe 50 x 25 mm - Fixé à l'aide de vis	**26546844**
Adaptateur de rail DIN	**26546840**
Kit de fixation par clip (fourni avec le produit)	**26546848**

Caractéristiques générales	
Détails physiques et protection	
Consommation	Rétro-éclairage: 24 V⎓ ± 20 % 50 mA
Connexion par 8 bornes à vis à l'arrière du boîtier	●
Capacité de connexion	± 1.5 mm²
Fixé à l'aide d'un support de fixation	●
Degré de protection face avant	IP 65
Températures limites d'utilisation (°C)	-10 →+60
Températures limites de stockage (°C)	-20 →+70
Rigidité diélectrique	Selon la norme EN 610110-1: 2000 V/50 Hz/1 min.
Conformité aux normes	EN 61000-6-2 - EN 55011 classe B
Altitude (m)	2000
Certifications	UL - cULus - CE
Poids (g)	50

Vous avez un projet? Contactez-nous sur **www.crouzet.fr**

Descriptif:

Compteurs horaires de Crouzet, des solutions précises et durables pour les besoins de mesure du temps

Les compteurs horaires de Crouzet sont des appareils électroniques fiables conçus pour mesurer et enregistrer le temps dans les applications industrielles. Les compteurs horaires de Crouzet suivent avec précision la durée de fonctionnement; ils fournissent des informations essentielles pour la planification de la maintenance et de l'équipement de surveillance.

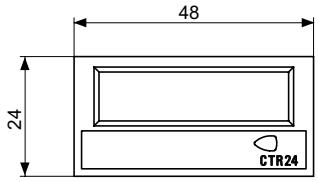
Pour obtenir plus d'informations: consultez **www.crouzet.fr**

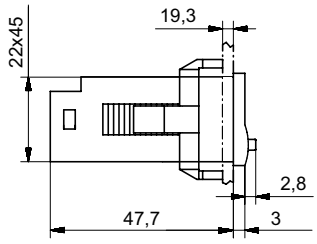
Caractéristiques fonctionnelles	
P.I.D.	Compteur horaire
Affichage	Écran LCD à 8 chiffres
Hauteur (mm)	8
Plages de temps	0 →99 999.99 h 0 →99 999.59 h 0 →9 999 999.9 s 0 →9 999 h 59 min 59 s
Impédance d'entrée	●
Entrée 2224	
Une entrée marche/arrêt Deux niveaux de tension (bornes 3-6)	●
Tension - Bornes 1-2	10 → 260 V≂
Impédance d'entrée	160 kΩ
Temps d'impulsion minimum CC (ms)	100
Temps d'impulsion minimum CA (ms)	100
Bas-niveau	0 → 2 V≂
Haut niveau	10 → 260 V≂
Remise à zéro - Externe 2224	
Tension - Bornes 2-3	●
Temps d'impulsion minimum (ms)	16
Bas-niveau	0 → 2 V≂
Haut niveau	10 → 260 V≂
Remise à zéro - Panneau	
Réinitialiser via	Inhibé: Bornes 4-6 non connectées Actif: Bornes 4-6 connectées
Alimentation	
1 pile au lithium - Durée de vie (années)	8

Dimensions (mm)

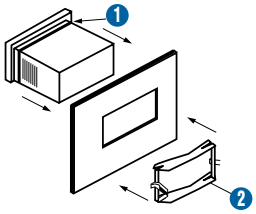
Monté sur panneau

CTR24



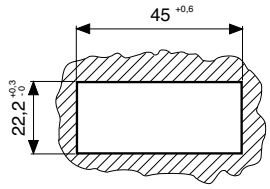


Bande de fixation avec étrier à clipser

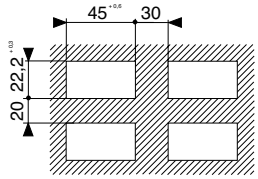


1 Etanchéité
2 Étrier de fixation

Découpe panneau

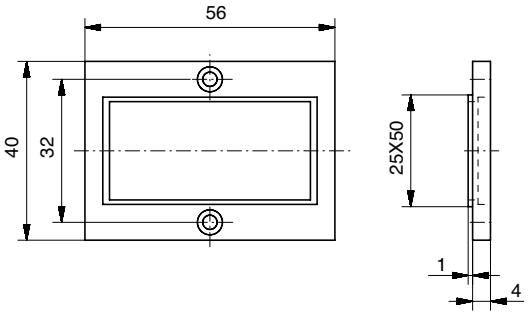


4 appareils

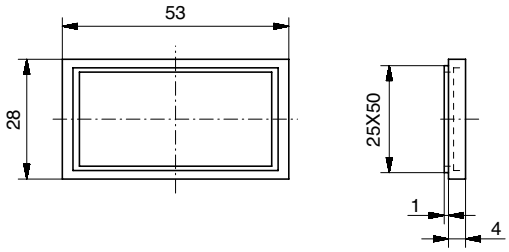


Accessoires

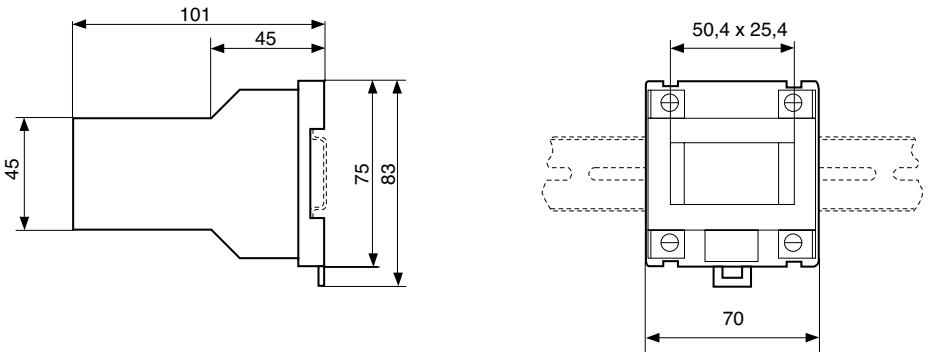
26546843 - Adaptateur pour découpe 50 x 25 mm - Fixé par vis



26546844 - Adaptateur pour découpe 50 x 25 mm - Fixé avec des clips



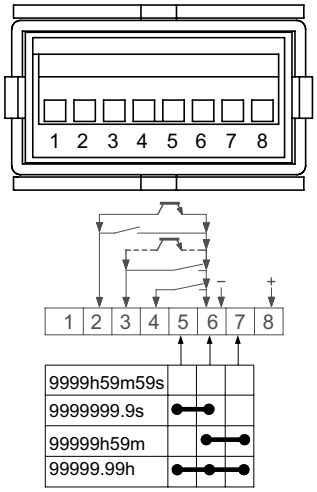
26546840 - Adaptateur de rail DIN



Accessoire fourni avec le compteur

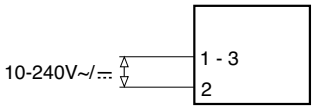
Raccordements

2224

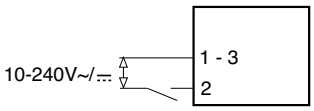


1. Entrée Start/Stop
2. AC/DC commun
3. Entrée Reset
4. Activer la réinitialisation du panneau
5. Mode 1 (sélection de l'heure)
6. 0 V commun/ (BL- uniquement 23xx)
7. Mode 2 (sélection de l'heure)
8. Option de rétroéclairage + 24 V⎓ (uniquement 2324)

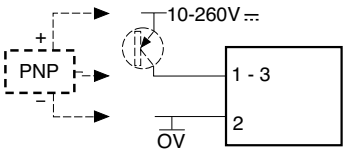
Entrée Start/Stop ou reset - Contact alimenté



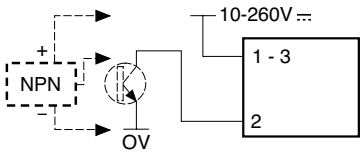
Entrée de démarrage/arrêt ou réinitialisation: transistor PNP ou capteur de proximité PNP à 3 fils pour détecteur de courant de fuite < 1 mA



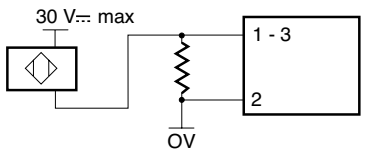
Transistor NPN d'entrée de démarrage/arrêt ou de réinitialisation ou capteur de proximité NPN à 3 fils pour détecteur de courant de fuite < 1 mA



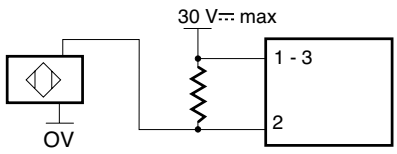
Entrée de démarrage/arrêt ou réinitialisation: Capteur de proximité 2 fils R=470 Ω/2 W pour détecteur de courant de fuite 2 fils ≤ 1 mA



Entrée de démarrage/arrêt ou réinitialisation: Capteur de proximité 2 fils R=470 Ω/2 W pour détecteur de courant de fuite 2 fils ≤ 1 mA



Entrée de démarrage/arrêt ou réinitialisation: Capteur de proximité 2 fils R=470 Ω/2 W pour détecteur de courant de fuite 2 fils ≤ 1 mA



Avertissement:

Les informations techniques contenues dans le présent document sont données uniquement à titre d'information et ne constituent pas un engagement contractuel. Crouzet et ses filiales se réservent le droit d'effectuer sans préavis toute modification. Il est impératif de nous consulter pour toute utilisation/application particulière de nos produits et il appartient à l'acheteur de contrôler, notamment par tous essais appropriés, que le produit employé convient à l'utilisation. Notre garantie ne pourra en aucun cas être mise en œuvre ni notre responsabilité recherchée pour toute application telle que notamment toute modification, adjonction, utilisation combinée à d'autres composants électriques ou électroniques, circuits, systèmes de montage, ou n'importe quel autre matériel ou substance inadéquate, de nos produits, qui n'aura pas été expressément agréée par nous préalablement à la conclusion de la vente.