

Compteurs horaires au format DIN – H 57



Caractéristiques

- Compteur horaire à 7 ou 8 décades
- Haute résistance aux chocs et aux coups
- Sans remise à zéro, dimensions réduites
- Grands chiffres optiques
- Indice de protection IP 52, position de montage indifférente
- Homologation UL



Vos avantages

- **Garantie 5 ans***
fiabilité élevée: argument de vente pour votre produit final
- Sauvegarde des données en cas de panne de courant
- Grande durée de vie

Applications

Mesure de temps, intervalles de maintenance pour appareils de mesure (respirateurs, oxygène, dialyse), petits appareils, lampes UV, tableaux d'affichage de véhicules

* pour une utilisation conforme aux caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques :

Raccordement électrique :	bornes à vis (couple de serrage max 0,8 Nm), entrée de câbles par l'arrière, section de câble max. 2,5 mm ²	
Consommation :	10 ... 30 V DC :	env. 500 mW
	100 ... 130 V DC :	env. 750 mW
	20 ... 30 V AC, 50 Hz :	env. 0,3 VA
	42 ... 48 V AC, 50 Hz :	env. 0,25 VA
	100 ... 130 V AC, 50 Hz :	env. 0,6 VA
	187 ... 264 V AC, 50 Hz :	env. 1,2 VA
Tensions nominales :	360 ... 440 V AC, 50 Hz :	env. 1,65 VA
	20...30/42...48/100...130/187...264/360...440 V AC, 50 ou 60 Hz, 10...30/100...130 V DC	
	Durée d'activation :	100 %
Affichage :	AC : 7 décades, 99999.99 h	
	DC : 8 décades, 999999.99 h	
Précision :	AC : fréquence réseau + 30 ms	
	DC : <0,003% (en 24h)	
Sens de comptage :	additionnant	
Hauteur des chiffres :	4 mm	
Couleur des chiffres :	blanc et rouge, sur fond noir	
Température ambiante :	-15° ... +50°C (sans condensation)	
Position de montage :	indifférente	
Indice de protection :	jusqu'à IP 52, DIN 40 050 en face avant	
Boîtier :	plastique	

Poids :	H 57 : 48 g ; AH 57 : 84 g
Embase n° :	36 g
Cadre adaptateur 55 :	8 g
Cadre adaptateur 72 :	13 g

Témoin de marche :	
AC :	défilement rapide d'un rouleau strié de rouge
DC :	le 1/100 d'heure défile continuellement à raison d'une unité toutes les 36s.

Tension d'essai : 2000 V - efficaces 50 Hz en exécution AC

Options : tensions spéciales sur demande
compteur à fixation arrière et à raccordement de câbles par le dessous
N° d'art. 3.228.401.XXX

Couleur du boîtier : gris : N° d'art. 3.22X.400.XXX

Cosses plates : 0,8 x 6,3 mm N° d'art. 3.228.401.XXX

Couvercle soudé : (IP 65 en face avant)

Version IP 65 : référence de commande 3.2XX.XXX.XXX.422

Joint nécessaires entre le tableau et le compteur:

H 57 : N.511.018

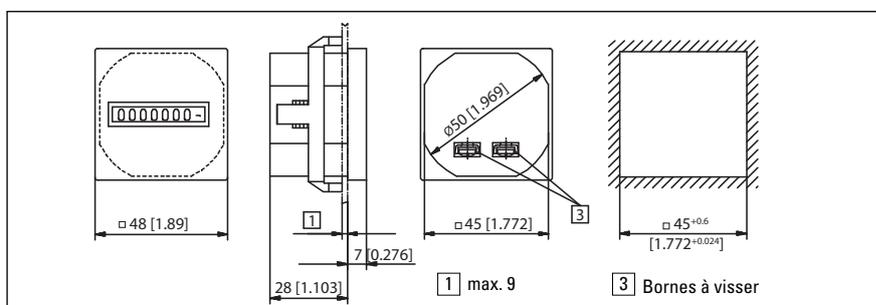
H 57.55 : N.511.018 + N.511.017

H 57.72 : N.511.018 + N.511.016

(Le joint est compris dans l'étendue de la livraison pour la version IP65)

Homologations : UL pour USA et Canada E128604

H 57



Tension	N° d'art. (AC), 50 Hz	N° d'art. (AC), 60 Hz	N° d'art. (V DC)
10 ... 30			3.220.401.351*
20 ... 30	3.220.401.071*	3.220.401.081	
36 ... 80			
42 ... 48	3.220.401.072	3.220.401.082	
100 ... 130	3.220.401.074*	3.220.401.084 *	3.220.401.381
187 ... 264	3.220.401.075*	3.220.401.085*	
360 ... 440	3.220.401.079	3.220.401.089	

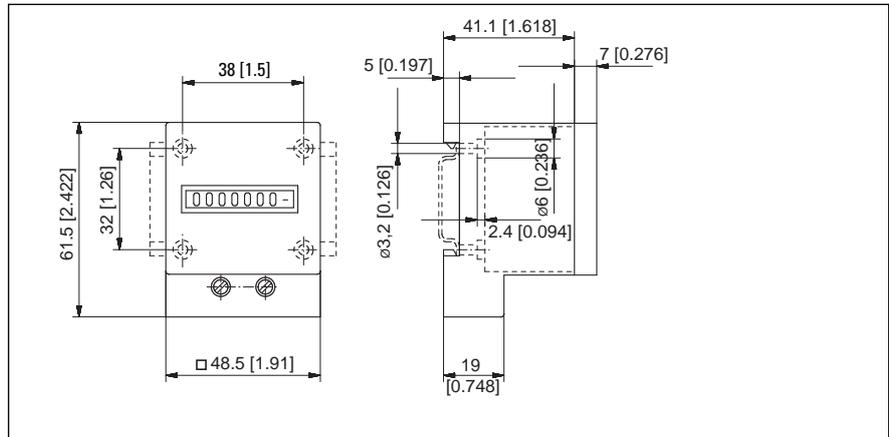
Autres types tenus en stock :

3.220.401.075.422 187 ... 264 V AC, IP65
3.220.401.351.422 10 ... 30 V DC, IP65

*types standard tenus en stock

Compteurs horaires pour rail DIN – AH 57

AH 57



Tension	N° d'art. (AC), 50 Hz	N° d'art. (AC), 60 Hz	N° d'art. (V DC)
10 ... 30			3.223.401.351*
20 ... 30	3.223.401.071	3.223.401.081	
42 ... 48	3.223.401.072	3.223.401.082	
100 ... 130	3.223.401.074*	3.223.401.084*	3.223.401.381
187 ... 264	3.223.401.075*	3.223.401.085*	
360 ... 440	3.223.401.079	3.223.401.089	

*types standard tenus en stock

Cadre 55 x 55

noir : N° d'art. T008.171
gris : N° d'art. T008.170



Cadre 72 x 72

noir : N° d'art. T008.177
gris : N° d'art. T008.176



adaptateur correspondant (étrier de blocage) pour découpe d'encastrement 68 x 68 mm T009420

Embase 55 x 55

noir : N° d'art. G008.040
gris : N° d'art. G008.041



Pour compteur horaire H57 à cosses plates
N° d'art. 3.228.401.XXX

Cadre Ø 72

pour découpe d'encastrement Ø 60 mm,
couleur noir N° d'art. N.510.226

