

Compteurs horaires

Indicateurs et transducteurs



compt_001.eps



compt_002.eps

Fonction

Les **compteurs horaires** assurent la totalisation de temps de fonctionnement de machines ou d'appareillage électrique.

Caractéristiques

- 7 tensions d'alimentation : 10 à 80 VDC - 80 à 220 VDC - 24 VAC - 48 VAC - 115 VAC - 230 VAC - 400 VAC.
- 2 fréquences d'utilisation : 50 - 60 Hz.
- 2 modèles de boîtier normalisé : DIN à corps carré et boîtier modulaire.
- 2 tailles de boîtier : 48 x 48, 72 x 72 mm.
- Qualité diélectrique : 2 kV - 50 Hz - 1 mn.
- Consommation : - 3 VA en AC, - de 0,5 à 27 mA selon modèle en DC.
- IP65 en face avant pour DIN 48.
- IP52 pour DIN 72.
- Température de fonctionnement : - 25 à + 40 °C.
- Taux d'humidité : 85 % sans condensation.

Références

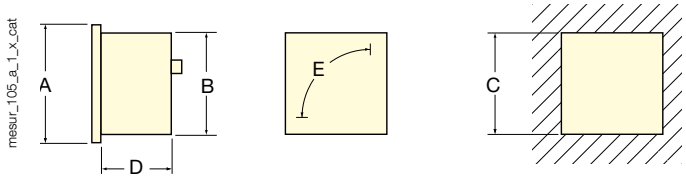
Boîtier DIN			
		DIN 48x48 D48-H	**DIN 72x72 D72-H**
Tension d'alimentation	**Fréquence**	**Référence**	**Référence**
24 VAC	50 Hz	192Q **3098**	
24 VAC	60 Hz	192Q **3096**	
48 VAC	50 Hz	192Q **3099**	
48 VAC	60 Hz	192Q **3097**	
115 VAC	50 Hz	192Q **3101**	
115 VAC	60 Hz	192Q **3106**	
230 VAC	50 Hz	192Q **3100**	
230 VAC	60 Hz	192Q **3105**	
400 VAC	50 Hz	192Q **3102**	192Q **3202**
10 … 80 VDC		192Q **3108**	
80 … 220 VDC		192Q **3111**	

Boîtier modulaire				
				Compteur horaire
Alimentation	**Fréquence**	**Valeur maxi**	**Nombre de modules**	**Référence**
230 VAC	50 Hz	99999,9 h	2	192Q **5000**
24 VAC	50 Hz	99999,9 h	2	192Q **5001**
10 … 27 VDC		99999,9 h	2	192Q **5002**

socomec Innovative Power Solutions

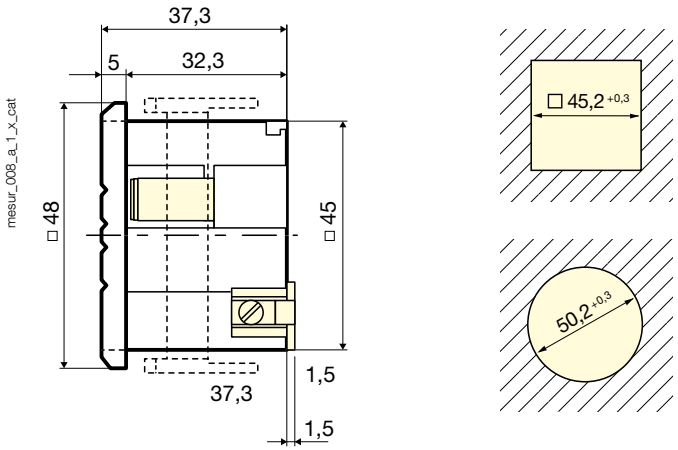
Dimensions

Boîtier DIN 72



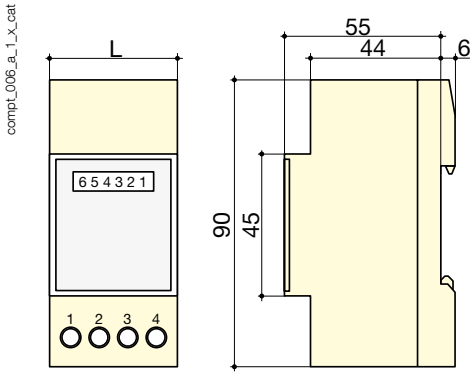
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
72 x 72	66,5 x 66,5	$68^{-0,7}$	58	65

Boîtier DIN 48



- Avec protection contre les contacts.
- Avec façade carrée de 48 mm, découpe carrée de 45,2 mm seulement.
- Avec plastron carré de 52 mm, découpe carrée de 45,2 mm et Ø 50,2 mm seulement.

Boîtier modulaire



Nombre de modules	Indice de protection de la face avant	Indice de protection des bornes	L (mm)	Fixation
2	IP65	IP20	36	rail DIN 35 mm

Raccordements

