Compteurs horaires, électromécaniques

Compteurs horaires ronds | Avec indicateur LED de fonctionnement (AC+DC) | HR47

Les compteurs horaires HR47 avec indicateur de fonctionnement ont une résistance très élevée aux chocs.

Ces compteurs à encastrer dans des découpes circulaires conviennent à de nombreux domaines d'utilisation différents. Ils ne possèdent pas de remise à zéro et sont parfaitement inviolables.

Caractéristiques

- Compteur horaires, 7 décades.
- Pour les plages de tensions 10 ... 80 V DC, 100 ... 130 V AC et 187 ... 264 V AC.
- Grands chiffres optiques.
- Indice de protection IP65 (face avant, à l'arrière).
- Position de montage quelconque.
- Sans remise à zéro, et ainsi inviolable.
- Résistance élevée aux chocs et aux impacts.

Avantages

- Avec indicateur de fonctionnement (version AC), LED en option (version DC).
- Pour découpe d'encastrement 50,5 mm, dimensions de la face avant ø 58 mm.
- Montage simple et sûr par étrier de montage vissé.

Applications

Mesure de temps en général, engins de chantier et véhicules industriels, petits appareils, lampes UV, panneaux d'affichage dans des véhicules, compresseurs, conditionneurs d'air, etc.

Type

Description	*Montage*	*Type*
Compteurs horaires ronds	Fixation par étrier de montage vissé	**HR47**

Accessoires

		Type / Dimensions	Description		Ref. de commande
Support			pour compteurs ronds avec découpe ø 53 mm	noir	**N510199**
Joint de compteur		**ø 58 mm [2.28"]**	pour découpe ø 50 mm		**N511182**
Kit adaptateur anti-vibrations		**ø 80 mm [3.15"]**	pour découpe ø 71 mm	noir	**255319**

© Fritz Kübler GmbH, sous réserve de modifications et d'erreurs. 03/2024

Compteurs horaires ronds | Avec indicateur LED de fonctionnement (AC+DC) | HR47

Caractéristiques techniques

Raccordement électrique		borne à visser pour fiche plate 6,3 x 0,8 mm [0.25 x 0.031“]
Consommation	10 ... 80 V DC	max. 720 mW
	100 ... 130 V AC, 60 Hz	max. 1,1 VA
	187 ... 264 V AC, 50 Hz	env. 1,2 VA
Tensions nominales	AC (50 or 60 Hz)	100 ... 130/187 ... 264 V AC,
	DC	10 ... 80 V DC
Durée d’activation		100 %
Décades	AC	7: 99999.99 h
	DC	7: 999999.9 h
Resolution	AC	0,01 h correspondant à 36 s
	DC	0,1 h equals 6 min
Mode comptage		additionnant
Hauteur des chiffres		4 mm [0.16“]
Couleur des chiffres	heures	blanc sur fond noir
	position décimale	50 Hz - rouge sur fond noir 60 Hz - rouge sur fond blanc
Valeur affichée à la livraison		1,00 - 1,02
Température de fonctionnement	AC	-25 °C ... +80 °C [-13 °F ... +176 °F] (sans condensation)
	DC	-20 °C ... +70 °C [-4 °F ... +158 °F] (sans condensation)
Humidité relative à +25 °C [+77 °F]		≤ 80 % (sans condensation)
Altitude		jusqu’à 2000 m [6562’]
Position de montage		quelconque
Indice de protection		jusqu’à IP65, EN 60529 (sauf les raccordements)

Boîtier		plastique PC (Polycarbonate)
Précision	AC	±0,02 %
	DC	±0,002 %
Poids		env. 50 g [1.76 oz]
Indicateur de fonctionnement	AC	roue en rotation rapide dans la fenêtre de visualisation
	DC	LED en option
Tension d’essai		2000 V AC , 50 Hz pour version AC
Sécurité de l’appareil	conception selon	EN 61010 partie 1
	classe de protection	2
	domaine d’utilisation	niveau de pollution 2

Options

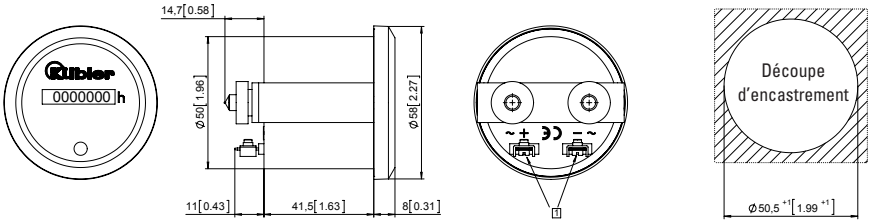
Compteur pour ø 52 mm {2.05’’} avec étrier de montage ou taraudage sur demande.

Homologations

Conformité CE selon

Directive CEM	2014/30/EU
Directive RoHS	2011/65/EU
Directive Basse Tension	2014/35/EU

Compteur horaire rond type HR47



1 Raccordement électrique: +/~ gauche, -/~ droit (vue de l’arrière)

Epaisseur max. de la face avant 6 mm [0.24]. Pour des épaisseurs supérieures, il faut raccourcir l’étrier de montage.

Type	Afficheur	Tension	N° d’art. 10 ... 80 V DC	100 ... 130 V 60 Hz	187 ... 264 V 50 Hz	
HR47	7 décades	V AC, avec indicateur de fonct.		**3.474.901.084**	**3.474.901.075**	
	7 décades	V DC, sans indicateur de fonct.	**3.474.901.373**			Autres types sur demande
	7 décades	V DC, avec indicateur de fonct.	**3.474.911.373**			

Dimensions en mm [inch]

© Fritz Kübler GmbH, sous réserve de modifications et d'erreurs. 03/2024