

MCR-SL-S-100-I-LP

Référence: 2813486



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2813486>

Convertisseur de courant MCR, pour la mesure de courants alternatifs sinusoïdaux et non sinusoïdaux, courant d'entrée 0 à 100 A, sortie auto-alimentée avec 4 à 20 mA

Caractéristiques commerciales

EAN	4046356043663
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85437090
Poids/Unité	0,137 KG
Donnée de page de catalogue	Page 395 (IF-2009)

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
04.06.2007



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr>. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Données techniques

Données d'entrée

Entrée	Entrée de mesure de courant
Plage de courant d'entrée	0 A ... 100 A (0...50/75/100 A)
Seuil de déclenchement	1% (de la déviation maximale)
Plage de réglage courant d'entrée min.	0 A ... 50 A

Plage de réglage courant d'entrée max.	0 A ... 100 A
Surintensité max. admissible	abhängig vom durchgeführten Leiter
Plage de mesure de la fréquence	30 Hz ... 6000 Hz
Mode de raccordement	Transformation de câble diamètre 18,5 mm

Données de sortie

Dénomination sortie	Sortie courant
Signal de sortie courant	4 mA ... 20 mA
Courant de sortie max.	< 25 mA
Charge/charge de sortie Sortie courant	$((U_B - 12 V) \times 350 / 12 A)$

Alimentation

Plage de tension d'alimentation	20 V DC ... 30 V DC
---------------------------------	---------------------

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Connecteur sortie vissée
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	14
Longueur à dénuder	8 mm
Pas de la vis	M3

Autres caractéristiques

Largeur	55 mm
Hauteur	85 mm
Profondeur	67 mm
Erreur de transmission max.	< 1 % (de la déviation maximale)
Coefficient de température max.	< 0,025 %/K
Réponse indicielle (10-90 %)	< 340 ms
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III

Coloris	vert
Matériau du boîtier	Polyamide PA non renforcé
Emplacement pour le montage	Indifférent
Conformité	Conformité CE
UL, USA/Canada	cULus

Approbations

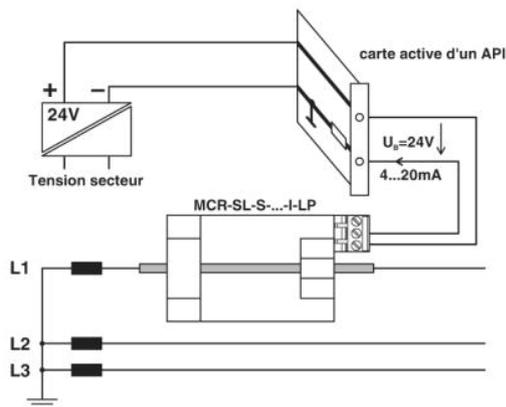


Homologations	CUL Listed, UL Listed
Homologations EX :	CUL-EX LIS, UL-EX LIS

Schémas

Dessin de l'application

Surveillance de l'intensité



Dessin coté

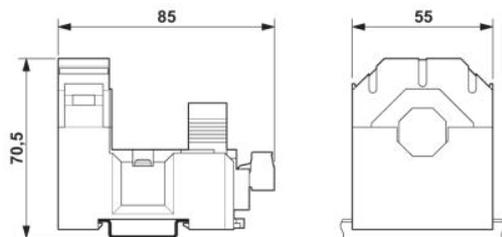
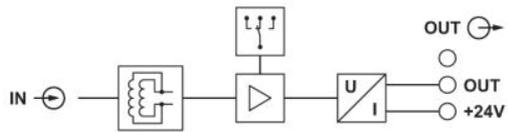


Schéma électrique



Approbationslogos (EX-Bereich)



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tél : +49 5235 3 12000
Télécopie : +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2010 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques