

MCR-SLP-1-5-UI-0

Référence: 2814359


<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2814359>

Convertisseur de courant MCR passif, pour courants alternatifs sinusoïdaux de 0..1 A AC/0..5 A AC, sans sortie de couplage, signal de sortie 0..10 V/0..20 mA



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.

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 148447
sales group	H532
Unité d'emballage	1 Pcs.
Tarif douanier	85437090
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 234 (CAT-7-2013)

Données techniques

Cotes

Largeur	22,5 mm
Hauteur	99 mm
Profondeur	114,5 mm

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
Indice de protection	IP20

Données d'entrée

Entrée	Entrée de mesure de courant 1 A
Plage de courant d'entrée	0 A AC ... 5 A AC
Forme d'impulsion	sinus
Surintensité max. admissible	2 x I _N (5 minutes à une température ambiante de 60 °C)
Courant de choc max. admissible	50 A (1 s)
Plage de réglage admissible	1,2 x I _N
Fréquence nominale f _N	50 Hz
Plage de mesure de la fréquence	45 Hz ... 60 Hz
Puissance dissipée	1,6 VA (pour I _A = 20 mA)
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Entrée	Entrée de mesure de courant 5 A
Plage de courant d'entrée	0 A AC ... 0,005 A AC
Forme d'impulsion	sinus
Surintensité max. admissible	2 x I _N (5 minutes à une température ambiante de 60 °C)
Courant de choc max. admissible	100 A (1 s)
Plage de réglage admissible	1,2 x I _N
Fréquence nominale f _N	50 Hz
Plage de mesure de la fréquence	45 Hz ... 60 Hz
Puissance dissipée	2,2 VA (pour I = 20 mA)
Mode de raccordement	Raccordement vissé

Données de sortie

Dénomination sortie	Sortie tension
Signal de sortie tension	0 V ... 10 V
Tension de sortie max.	20 V
Charge/charge de sortie Sortie tension	> 100 kΩ
Dénomination sortie	Sortie courant
Signal de sortie courant	0 mA ... 20 mA
Courant de sortie max.	30 mA
Charge/charge de sortie Sortie courant	< 750 Ω
Ondulation résiduelle, rapportée à la valeur mesurée	0,5 % (Crête-crête par rapport à la valeur de mesure)

Sortie de couplage

Dénomination sortie	aucune sortie de couplage
---------------------	---------------------------

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement vissé
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
Filetage vis	M3

Généralités

Erreur de transmission max.	< 0,5 % (de la déviation maximale)
Coefficient de température max.	< 0,015 %/K
Réponse indicielle (10-90 %)	< 200 ms
Circuit de protection	Protection contre les transitoires en sortie Diode zéner bidirectionnelle
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2
Tension d'isolement assignée	300 V AC (par rapport à la terre)
Tension d'essai entrée/sortie	4 kV (50 Hz, 1 min)
Coloris	vert
Matériau du boîtier	Polyamide PA non renforcé
Emplacement pour le montage	50 °C ; vertical (montage sur profilés horizontaux)
Conformité	Conformité CE

Approbatons



Homologations

cULus Recognized, GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

Schémas

Dessin coté

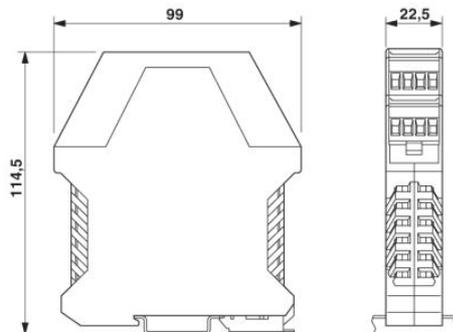
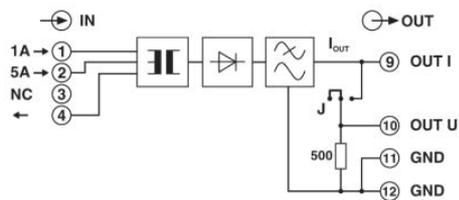


Schéma électrique



Adresse

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tél : +32/(0)2/723 98 11
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques