

# MCR-VAC-UI-O-DC

Référence: 2811103



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2811103>

Convertisseur de tension MCR pour tensions alternatives de 0..20 V AC à 0..440 V AC, signal de sortie 0..10 V/0(4)..20 mA

## Caractéristiques commerciales

EAN	4017918125400
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85437090
Poids/Unité	0,1926 KG
Donnée de page de catalogue	Page 399 (IF-2009)

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

Plage de tensions d'entrée	0 V ... 370 V AC
Résistance d'entrée	370 kΩ
Plage de tensions d'entrée	0 V ... 250 V AC
Résistance d'entrée	250 kΩ
Plage de tensions d'entrée	0 V ... 170 V AC
Résistance d'entrée	170 kΩ
Plage de tensions d'entrée	0 V ... 120 V AC
Résistance d'entrée	120 kΩ
Plage de tensions d'entrée	0 V ... 80 V AC
Résistance d'entrée	80 kΩ
Plage de tensions d'entrée	0 V ... 54 V AC
Résistance d'entrée	54 kΩ

Plage de tensions d'entrée	0 V ... 36 V AC
Résistance d'entrée	36 k $\Omega$
Plage de tensions d'entrée	0 V ... 24 V AC
Résistance d'entrée	24 k $\Omega$
Tension nominale	440 V (sans mise à la terre)
	250 V (par rapport à la terre)

#### Données de sortie

Dénomination sortie	Sortie tension
Signal de sortie tension	0 V ... 10 V
Tension de sortie max.	15 V
Charge/charge de sortie Sortie tension	> 10 k $\Omega$
Dénomination sortie	Sortie courant
Signal de sortie courant	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
Courant de sortie max.	30 mA
Charge/charge de sortie Sortie courant	< 500 $\Omega$

#### Alimentation

Plage de tension d'alimentation	18,5 V DC ... 30,2 V DC
Courant max. absorbé	< 45 mA

#### Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Connecteur sortie vissée
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
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	22,5 mm
Hauteur	99 mm
Profondeur	114,5 mm

Erreur de transmission max.	< 1,5 % (de la déviation maximale)
Coefficient de température typ.	0,02 %/K (50/60 Hz)
Plage de mesure de la fréquence	45 Hz ... 400 Hz
Etalonnage zéro	± 20 %
Etalonnage gain	± 20 %
Réponse indicielle (10-90 %)	250 ms
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III
Coloris	vert
Matériau du boîtier	Polyamide PA non renforcé
Conformité	Conformité CE
UL, USA/Canada	cULus

### Approbations

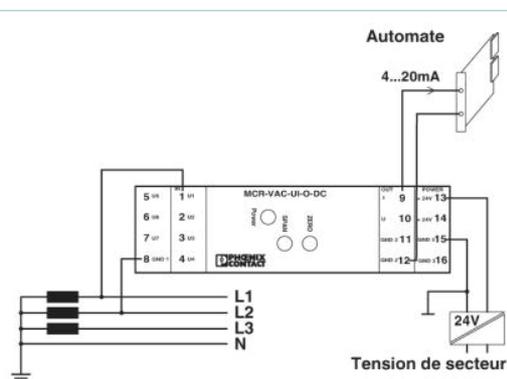


Homologations

CUL, GOST, UL

### Schémas

Dessin de l'application



Mesure de tension sur les circuits mis à la terre

Dessin coté

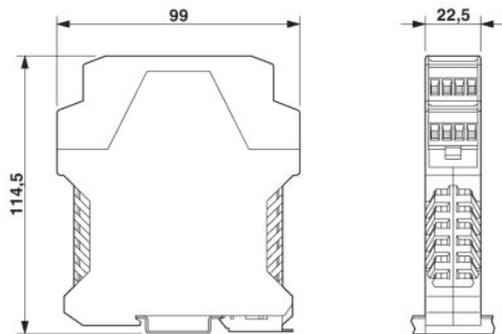
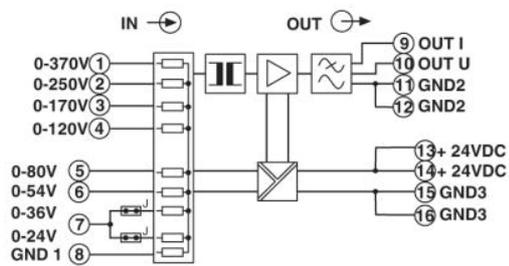


Schéma électrique



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 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