



# Convertisseurs de courant pour 1 A et 5 A

Concept flexible d'alimentation en énergie

# Applications multiples grâce à un concept universel d'alimentation en énergie

Les nouveaux convertisseurs de courant de la série MACX MCR convertissent des courants alternatifs sinusoïdaux de 1 ou 5 A en signaux normalisés de 0 à 20 mA et 4 à 20 mA. Les commutateurs DIP accessibles sur la partie supérieure du boîtier permettent de configurer les courants d'entrée et de sortie.

## Caractéristiques principales

- Plage d'alimentation étendue jusqu'à 253 V AC/DC
- Variante 24 V DC avec alimentation supplém. via le connecteur-bus sur profilé
- Entrée/sortie configurables par commutateurs DIP
- Signalisation de l'état de fonctionnement par LED



**MACX MCR-SL-CAC-5-I**  
Référence : 2810612



**MACX MCR-SL-CAC-5-I-UP**  
Référence : 2810625

## Données techniques :

	Alimentation 24 V	Plage d'alim. étendue
Courant d'entrée (configurable)	0 à 1 / 0 à 5 A AC	0 à 1 / 0 à 5 A AC
Forme du signal	sinusoïdal	sinusoïdal
Courant de sortie (configurable)	0 à 20 / 4 à 20 mA	0 à 20 / 4 à 20 mA
Tension d'alimentation (max./min.) via connecteur-bus sur profilé	19,2 à 30 V DC	19,2 à 253 V AC/DC
Charge	≤ 500 Ohms	≤ 500 Ohms
Tension d'essai Entrée / sortie Sortie / alimentation	4 kV, 50 Hz, 1 min 1,5 kV, 50 Hz, 1 min	4 kV, 50 Hz, 1 min 2 kV, 50 Hz, 1 min
Plage de température ambiante	-20...+65°C -4...+149°F	-20...+65°C -4...+149°F

## France :

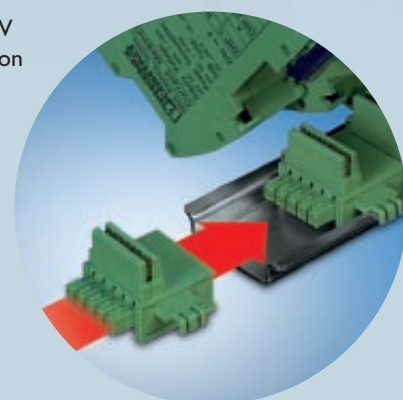
PHOENIX CONTACT SAS  
52 Bd de Beaubourg · Émerainville  
77436 Marne la Vallée Cedex 2  
Tél. : 01 60 17 98 98  
Fax : 01 60 17 37 97  
www.phoenixcontact.fr

## Belgique :

PHOENIX CONTACT NV/SA  
Minervastraat 10-12  
B-1930 Zaventem  
Tél. : 02-7 23 98 11  
Fax : 02-7 25 36 14  
www.phoenixcontact.be

## Installation et entretien faciles

La variante d'alimentation 24 V permet de réaliser l'alimentation électrique également via un connecteur-bus d'alimentation sur profilé.



## Accessoires :

- **Connecteur-bus sur profilé** pour convertisseur de courant : **ME 22,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN** référence : 2707437
- **Alimentation du système :** **MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5** référence : 2866983
- **Connecteur-bus sur profilé** pour alimentation du système : **ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN** référence : 2709561