

# Amplificateur de courant CP CB2

Accessoire pour le CPC 100

## Applications de test nécessitant jusqu'à 2000 A

Le courant de sortie du CPC 100 peut être porté à 2000 A par un amplificateur de courant à commande électronique. Le CP CB2 peut être raccordé à proximité du jeu de barres par des connexions courtes pour courants forts et au CPC 100 par un long câble de commande.



### Sorties de courants

		1000 A AC <sup>3</sup>	2000 A AC <sup>4</sup>
<b>Amplitude</b>		0 ... 500 A	0 ... 2000 A
<b>t<sub>max</sub><sup>1</sup></b>		30 min	25 s
<b>V<sub>max</sub><sup>2</sup></b>		5,00 V	2,45 V
<b>Puiss<sub>max</sub><sup>2</sup></b>		2500 VA	4900 VA
<b>f</b>		15 - 400 Hz	15 - 400 Hz
<b>Précision moyenne<sup>2</sup></b>		<b>1000 A AC</b>	<b>2000 A AC</b>
<b>Amplitude</b>	Lecture	0,13 %	0,13 %
	Pleine échelle	0,13 %	0,13 %
<b>Phase</b>	Pleine échelle	0,25 °	0,25 °
<b>Précision garantie<sup>2</sup></b>		<b>1000 A AC</b>	<b>2000 A AC</b>
<b>Amplitude</b>	Lecture	0,25 %	0,25 %
	Pleine échelle	0,25 %	0,25 %
<b>Phase</b>	Pleine échelle	0,50 °	0,50 °

### Caractéristiques techniques

<b>Courant de sortie</b>	jusqu'à 2000 A
<b>Dimensions (L x H x P)</b>	186 x 166 x 220 mm
<b>Poids</b>	16,0 kg
<b>Référence</b>	VEHZ 0630

### Etendue de livraison

- Amplificateur de courant CP CB2+ Câble de terre
- + Mallette de transport
- + Jeu de câbles courant fort (Référence: VEHK 0610)
  - 4 x 1,5 m avec conducteurs de 95 mm<sup>2</sup>, fiches et pinces
  - 1 x 0,6 m avec conducteur de 95 mm<sup>2</sup> pour mise en série des sorties
- + Câble de raccordement vers CPC 100 (Référence: VEHK 0611)
  - 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 20 m



1 Avec 230 V de tension secteur et 2 x 6 m de câble courant fort à 23 °C ± 5 °C de température ambiante.

2 Possibilité de signaux de fréquences inférieures à 50 Hz ou supérieures à 60 Hz avec valeurs réduites.

3 Sorties en série.

4 Sorties en parallèle.

**France, Afrique Francophone**

OMICRON electronics France SARL  
9 Rue De La Grande Ourse  
BP 38382 Cergy  
F-95805 Cergy Pontoise Cedex / France  
Téléphone: +33 1 30328047  
Télécopie: +33 1 30329472  
info@omicron-electronics.fr

**OMICRON** est une société internationale qui développe et commercialise des solutions innovantes de test et de diagnostic pour l'industrie électrique. Les produits OMICRON offrent aux utilisateurs une fiabilité extrême dans l'évaluation de leurs équipements primaires et secondaires. Des services dans le domaine du conseil, de la mise en service, du test, du diagnostic et de la formation viennent compléter l'offre OMICRON.

Des clients dans plus de 130 pays bénéficient déjà de la capacité d'OMICRON à mettre en oeuvre les technologies les plus innovantes dans des produits d'une qualité irréprochable. Les filiales implantées en Europe, en Amérique du Nord, en Asie, en Australie et au Moyen-Orient, ainsi qu'un réseau mondial de distributeurs et de représentants font profiter les clients d'OMICRON d'une connaissance approfondie de leurs applications et d'une assistance de tout premier plan et largement reconnue.

**Europe, Moyen-Orient, Afrique**

OMICRON electronics GmbH  
Oberes Ried 1  
6833 Klaus, Austria  
Téléphone : +43 5523 507-0  
Télécopie : +43 5523 507-999  
info@omicron.at

**Asie-Pacifique**

OMICRON electronics Asia Limited  
Suite 2006, 20/F, Tower 2  
The Gateway, Harbour City  
Kowloon, Hong Kong S.A.R.  
Téléphone : +852 2634 0377  
Télécopie : +852 2634 0390  
info@asia.omicron.at

**Continent Américain**

OMICRON electronics Corp. USA  
12 Greenway Plaza, Suite 1510  
Houston, TX 77046, USA  
Téléphone : +1 713 830-4660  
+1 800-OMICRON  
Télécopie : +1 713 830-4661  
info@omicronusa.com