

# 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

<b>Etendue de livraison</b>	Amplificateur de courant CP CB2+ Câble de terre + Mallette de transport + Jeu de câbles courant fort (Référence: VEHK 0610) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x 1,5 m avec conducteurs de 95 mm<sup>2</sup>, fiches et pinces</li> <li>• 1 x 0,6 m avec conducteur de 95 mm<sup>2</sup> pour mise en série des sorties</li> </ul>
	+ Câble de raccordement vers CPC 100 (Référence: VEHK 0611) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 20 m</li> </ul>



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.

OMICRON est une société internationale qui travaille avec passion sur des idées visant à rendre les réseaux d'énergie électrique sûrs et fiables. Nos solutions novatrices sont conçues pour relever les défis actuels et futurs de notre industrie. Nous allons toujours plus loin pour donner plus de moyens à nos clients : nous réagissons à leurs besoins, fournissons une assistance locale remarquable et partageons notre expertise.

Au sein du groupe OMICRON, nous étudions et développons des technologies innovantes pour tous les domaines des réseaux d'énergie électrique. Lorsqu'il s'agit de tests électriques pour des équipements moyenne et haute tension, de tests de protection, de solutions de tests de postes numériques et de solutions de cybersécurité, les clients du monde entier font confiance à la précision, à la rapidité et à la qualité de nos solutions conviviales.

Fondée en 1984, OMICRON s'appuie sur des décennies d'expertise approfondie dans le domaine de l'ingénierie de l'énergie électrique. Une équipe dévouée de plus de 900 employés fournit des solutions avec une assistance 24 h/24 et 7 j/7 sur 25 sites dans le monde et travaille pour des clients dans plus de 160 pays.

Pour un complément d'information, une documentation supplémentaire et les coordonnées précises de nos agences dans le monde entier, veuillez visiter notre site Internet.

