

# Stromverstärker CP CB2

## Zubehör zum CPC 100

### Prüfaufbauten mit Strombedarf bis 2000 A

Der Ausgangs-Strom des CPC 100 kann zusammen mit dem elektronisch geregelten Stromverstärker bis 2000 A vergrößert werden. Man schließt den CP CB2 über kurze Hochstromkabel an die Stromschienen und über das lange Steuerkabel an das CPC 100 an.



### Stromausgänge

		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>P<sub>max</sub><sup>2</sup></b>		2500 VA	4900 VA
<b>f</b>		15 - 400 Hz	15 - 400 Hz
<b>Typische Genauigkeit<sup>2</sup></b>		<b>1000 A AC</b>	<b>2000 A AC</b>
<b>Amplitude</b>	Messwert	0,13 %	0,13 %
	Messbereich	0,13 %	0,13 %
<b>Phase</b>	Messbereich	0,25 °	0,25 °
<b>Garantierte Genauigkeit<sup>2</sup></b>		<b>1000 A AC</b>	<b>2000 A AC</b>
<b>Amplitude</b>	Messwert	0,25 %	0,25 %
	Messbereich	0,25 %	0,25 %
<b>Phase</b>	Messbereich	0,50 °	0,50 °

### Technische Daten

<b>Stromausgang</b>	bis zu 2000 A
<b>Abmessung</b>	186 x 166 x 220 mm
<b>Gewicht</b>	16,0 kg
<b>Bestellnummer</b>	VEHZ 0630
<b>Lieferumfang</b>	CP CB2 Stromverstärker + Erdungskabel + Transportkoffer + Hochstrom-Kabelsatz (Bestellnummer: VEHK 0610) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x 95 mm<sup>2</sup> mit Stecker und Anschlussklemmen, 1,5 m</li> <li>• 1 x 95 mm<sup>2</sup> zur Reihenschaltung der Ausgänge 0,6 m</li> </ul> + Steuerkabel zum CPC 100 (Bestellnummer: VEHK 0611) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 20 m</li> </ul>



1 Bei 230 V Netzspannung mit 2 x 6 m Hochstromkabel bei 23 °C ± 5°C  
 2 Signale unter 50 Hz oder über 60 Hz mit reduzierten Werten möglich  
 3 Ausgänge in Serie geschaltet  
 4 Ausgänge parallel geschaltet

**OMICRON** ist ein international tätiges Unternehmen, das innovative Prüf- und Diagnoselösungen für die elektrische Energieversorgung entwickelt und vertreibt. Der Einsatz von OMICRON-Produkten bietet höchste Zuverlässigkeit bei der Zustandsbeurteilung von primär- und sekundärtechnischen Betriebsmitteln. Dienstleistungen in den Bereichen Beratung, Inbetriebnahme, Prüfung, Diagnose und Schulung runden das Leistungsangebot ab.

Kunden in mehr als 130 Ländern profitieren von der Fähigkeit des Unternehmens, neueste Technologien in Produkte mit überragender Qualität umzusetzen. Niederlassungen in Europa, Nordamerika, Südostasien und im Nahen Osten sowie ein weltumspannendes Netz von Vertriebspartnern stellen sicher, dass das breite und tiefe Anwendungswissen und der weithin geschätzte Kundenservice allen Anwendern zur Verfügung steht.

**Europa, Naher Osten, Afrika**

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

**Nord- und Lateinamerika**

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

**Asien, Pazifischer Raum**

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