

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 ³	2000 A AC ⁴
Amplitude		0 ... 500 A	0 ... 2000 A
t_{max}¹		30 min	25 s
V_{max}²		5,00 V	2,45 V
P_{max}²		2500 VA	4900 VA
f		15 - 400 Hz	15 - 400 Hz
Typische Genauigkeit²			
Amplitude	Messwert	0,13 %	0,13 %
	Messbereich	0,13 %	0,13 %
Phase	Messbereich	0,25 °	0,25 °
Garantierte Genauigkeit²			
Amplitude	Messwert	0,25 %	0,25 %
	Messbereich	0,25 %	0,25 %
Phase	Messbereich	0,50 °	0,50 °

Technische Daten

Stromausgang	bis zu 2000 A
Abmessung	186 x 166 x 220 mm
Gewicht	16,0 kg
Bestellnummer	VEHZ 0630
Lieferumfang	CP CB2 Stromverstärker + Erdungskabel + Transportkoffer + Hochstrom-Kabelsatz (Bestellnummer: VEHK 0610) • 4 x 95 mm² mit Stecker und Anschlussklemmen, 1,5 m • 1 x 95 mm² zur Reihenschaltung der Ausgänge 0,6 m + Steuerkabel zum CPC 100 (Bestellnummer: VEHK 0611) • 3 x 2,5 mm², 20 m



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 is an international company that works passionately on ideas for making electric power systems safe and reliable. Our pioneering solutions are designed to meet our industry's current and future challenges. We always go the extra mile to empower our customers: we react to their needs, provide extraordinary local support, and share our expertise.

Within the OMICRON group, we research and develop innovative technologies for all fields in electric power systems. When it comes to electrical testing for medium- and high-voltage equipment, protection testing, digital substation testing solutions, and cybersecurity solutions, customers all over the world trust in the accuracy, speed, and quality of our user-friendly solutions.

Founded in 1984, OMICRON draws on their decades of profound expertise in the field of electric power engineering. A dedicated team of more than 900 employees provides solutions with 24/7 support at 25 locations worldwide and serves customers in more than 160 countries.

For more information, additional literature, and detailed contact information of our worldwide offices please visit our website.

