

Koppelkondensatoren MCC

Zubehör für Produkte zur Teilentladungsmessung

Mit Hilfe der Koppelkondensatoren von OMICRON lassen sich die mit dem Aufbau von Messsystemen zur Teilentladungsmessung verbundenen Probleme erheblich verringern, und zwar ohne jegliche Einbußen bei den für die TE-Analyse erforderlichen hohen Standards.

Die Koppelkondensatoren MCC 205 und MCC 210 haben die Vierpol-Messimpedanz bereits eingebaut und bieten außerdem Platz für das MPD-Messgerät und den MPP-Akkupack. Durch die Konstruktion ist sichergestellt dass die Längen der Messleitungen minimal gehalten werden können, was zu einer qualitativen Verbesserung der TE-Signale führt.

Die Koppelkondensatoren MCC 205 und MCC 210 sind kompakt und robust. Es besteht die Möglichkeit, diese mit Rädern auszustatten, um auch die Anforderungen an ein mobiles System zu erfüllen. Alternativ können die Kondensatoren für stationäre Messsysteme auch fest installiert werden.



Mobil, kompakt und robust
Abgebildet: MCC 124 und MCC 205*

	MCC 112	MCC 124	MCC 205	MCC 210
U_{Nenn}	12 kV	24 kV	50 kV	100 kV
C_{Nenn}	1,1 nF	1,1 nF	1,0 nF	1,0 nF
I_{max}	15 mA	15 mA	500 mA	500 mA
Q_{TE}	< 2 pC @ 12 kV	< 2 pC @ 24kV	< 1 pC @ 50kV	< 1 pC @ 100 kV
Gewicht	3,0 kg	3,5 kg	8,2 kg	10,5 kg
Abmessungen (B x H x T)	140 x 200 x 140 mm	150 x 250 x 150 mm	450 x 575 x 450 mm	450 x 755 x 450 mm
Befestigung	Schraubbefestigung	Schraubbefestigung	Auf fahrbarem Gestell inkl. Vierpol CPL	Auf fahrbarem Gestell inkl. Vierpol CPL
Bestellnummer	VEHZ 4118	VEHZ 4115	VEHZ 4116	VEHZ 4117

* MPP und MPD nicht im Lieferumfang enthalten

OMICRON ist ein weltweit 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. Umfassende Dienstleistungen in den Bereichen Beratung, Inbetriebnahme, Prüfung, Diagnose und Schulung runden das Leistungsangebot ab.

Kunden in mehr als 140 Ländern profitieren von der Fähigkeit des Unternehmens, neueste Technologien in Produkte mit überragender Qualität umzusetzen. Niederlassungen in Europa, Nordamerika, Südostasien, Australien und im Nahen Osten, ein weltumspannendes Netz von Vertriebspartnern sowie etablierte Plattformen für den internationalen Erfahrungsaustausch stellen sicher, dass das breite und tiefe Anwendungswissen und der erstklassige Kundenservice allen Anwendern zur Verfügung steht.

Europa, Naher Osten, Afrika

OMICRON electronics GmbH
Oberes Ried 1
6833 Klaus, Austria
Tel.: +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
Tel.: +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.
Tel.: +852 3767 5500
Fax: +852 3767 5400
info@asia.omicron.at