

CP TC12 - 12 kV Ölmesszelle

Zubehör zu CPC 100



Die Ölmesszelle CP TC12 wird in Verbindung mit dem CPC 100 und dem CP TD1 für die Messung der Dielektrizitätskonstante und des Tangens Delta / Leistungsfaktors von Isolierflüssigkeiten (z.B. Transformatoröl) verwendet. Die dreipolige Ausführung mit Guard ermöglicht besonders bei kleinen Verlusten eine präzise Messung.

Die zylindrischen Elektroden bestehen aus starrem Edelstahl und benötigen eine Flüssigkeitsprobe von 1,2 bis 2 Litern.

Der elektrische Anschluss der Messzelle wird über die im Lieferumfang des CP TD1 enthaltenen Standardkabel vorgenommen.

Technische Daten

Zellentyp	Dreipolig, mit Schutz
Spaltbreite der Zelle	11 mm
Messelektrode (Ø x H)	149 x 104 mm
Probenmenge	1,2 - 2 Liter
Zellenkapazität	65 pF, nominell (in Luft)
Maximale Prüfspannung	12 kV eff
Spannungsbereich	2,5 - 12 kV für eine Belastung von 200 - 1100 V/mm
HV Anschluss	6 mm Anschluss
Messanschluss	4 mm Anschluss
Abmessung innen (Ø x H)	172 x 180,8 mm
Abmessung aussen (B x H x T)	220 x 235,5 x 220 mm
Gewicht (ca.)	9,2 kg
Artikelnummer	VEHZ0601

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