



CPC 100 + CP TD15 + CP CR600

Leistungstarke 15 kV-Prüflösung für rotierende Maschinen

Das etablierte CPC 100-Prüfsystem in Kombination mit der neuesten Generation an Zubehör, CP TD15 und CP CR600, unterstützt Sie bei Isolationsprüfungen an Generatoren und Motoren. Mit der Prüflösung CPC 100 + CP TD15 + CP CR600 können Sie folgende elektrische Parameter messen:

- > Kapazität und Verlustfaktor
- > Stehspannung
- > Wicklungswiderstand
- > Kontaktwiderstand

Zusätzlich können Sie das System als Hochspannungsquelle für Teilentladungsmessungen an rotierenden Maschinen verwenden.

Leistungstarke Lösung

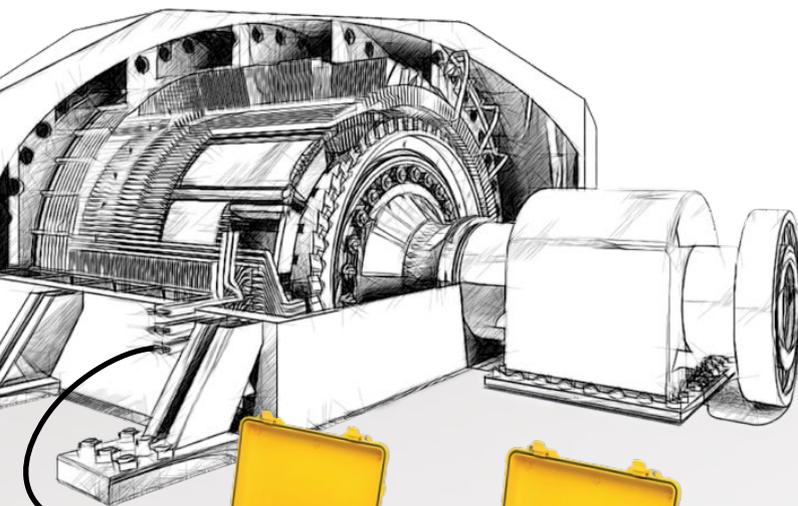
Das CP TD15 kombiniert eine Hochspannungsquelle mit einem hochpräzisen Modul für Verlustfaktormessungen und liefert Prüfspannungen bis zu 15 kV. Die zusätzliche Kompensationsdrossel CP CR600 erlaubt das Prüfen von rotierenden Maschinen und anderer Betriebsmittel mit Kapazitäten von bis zu 1 μ F.

Einfacher Transport

Aufgrund seines kompakten und leichten Designs sowie des modularen Konzepts eignet sich die Prüflösung optimal für den Einsatz an unterschiedlichsten Standorten, insbesondere bei Prüfobjekten mit geringem Platzangebot wie rotierenden Maschinen in Schiffen und Windkraftanlagen.

Intuitiver und sicherer Prüfaufbau

Das intuitive und einfache Anschlusskonzept macht das Prüfen so schnell wie nie. Alle Module dieser Prüflösung können im sicheren Arbeitsbereich platziert werden und nur ein Hochspannungskabel verbindet das Prüfsystem mit dem Prüfobjekt. Dies ist insbesondere hilfreich, wenn die Anschlüsse eines Prüfobjekts schwer zugänglich sind.



CPC 100

Frequenz: 15 ... 400 Hz
Gewicht: 29 kg

CP CR600

Spannung: 15 kV
Induktivität: 25 H, 50 H, 100 H
Gewicht: 48 kg

CP TD15

Spannung: 15 kV
Strom: 300 mA
Gewicht: 24 kg



OMICRON arbeitet mit Leidenschaft an wegweisenden Ideen, um Energiesysteme sicherer und zuverlässiger zu machen. Mit unseren neuartigen Lösungen stellen wir uns den aktuellen und zukünftigen Herausforderungen unserer Branche. Wir zeigen vollen Einsatz bei der Unterstützung unserer Kund:innen: Wir gehen auf ihre Bedürfnisse ein, bieten ihnen hervorragenden Vor-Ort-Support und teilen unsere Expertise und unsere Erfahrungen mit ihnen.

In der OMICRON-Gruppe entwickeln wir innovative Technologien für alle Bereiche elektrischer Energiesysteme. Im Fokus stehen elektrische Prüfungen an Mittel- und Hochspannungsbetriebsmitteln, Schutzprüfungen, Prüfungen digitaler Schaltanlagen und Cyber Security. Kund:innen in aller Welt vertrauen auf unsere einfach zu bedienenden Lösungen und schätzen deren Genauigkeit, Schnelligkeit und Qualität.

Wir sind seit 1984 in der elektrischen Energietechnik tätig und verfügen über fundierte, langjährige Erfahrung in der Branche. Rund 900 Mitarbeiter:innen an 25 Standorten unterstützen unsere Kund:innen in mehr als 160 Ländern und unser technischer Support kümmert sich 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche um sie.

Mehr Informationen, eine Übersicht der verfügbaren Literatur und detaillierte Kontaktinformationen unserer weltweiten Niederlassungen finden Sie auf unserer Website.

