



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

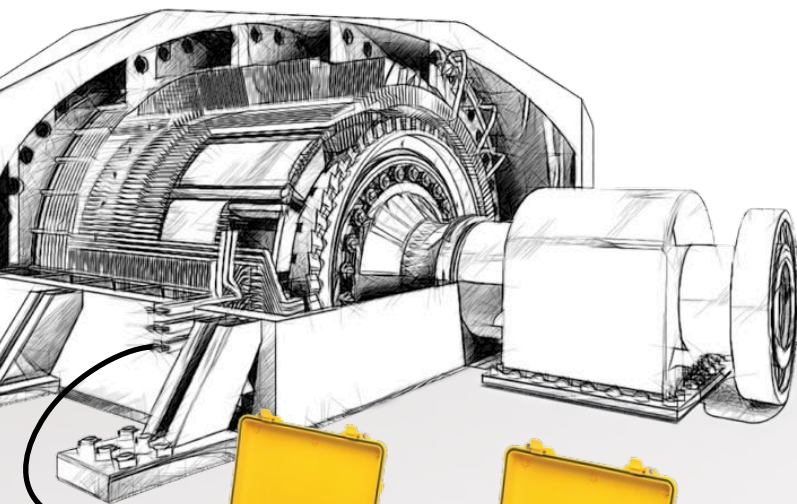
Das CP TD15 kombiniert eine Hochspannungsquelle mit einem hochpräzisen Modul für Verlustfaktormessungen und liefert Prüfspannungen bis zu 15 kV. Die zusätzliche Kompensationsdrossel CP CR600 erlaubt das Prüfen von rotierenden Maschinen und anderer Betriebsmittel mit Kapazitäten von bis zu 1 μ F.

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 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 160 Ländern profitieren von der Fähigkeit des Unternehmens, neueste Technologien in Produkte mit überragender Qualität umzusetzen. Servicezentren auf allen Kontinenten bieten zudem ein breites Anwendungswissen und erstklassigen Kundensupport. All dies, zusammen mit einem starken Netz von Vertriebspartnern, ließ OMICRON zu einem Marktführer der elektrischen Energiewirtschaft werden.

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