



# CPC 100 + CP TD15 + CP CR600

## Potente solución de prueba de 15 kV para máquinas rotativas

El equipo CPC 100 establecido, combinado con la última generación de accesorios, el CP TD15 y el CP CR600, permite probar el aislamiento de los generadores y motores. Con los equipos CPC 100 + CP TD15 + CP CR600 pueden medirse los siguientes parámetros eléctricos:

- > Capacitancia y factor de potencia / disipación
- > Tensión no disruptiva
- > Resistencia del devanado de CC
- > Resistencia de contacto

Además, puede utilizar el sistema como una fuente de alta tensión para mediciones de descargas parciales en máquinas rotativas.

### Solución potente

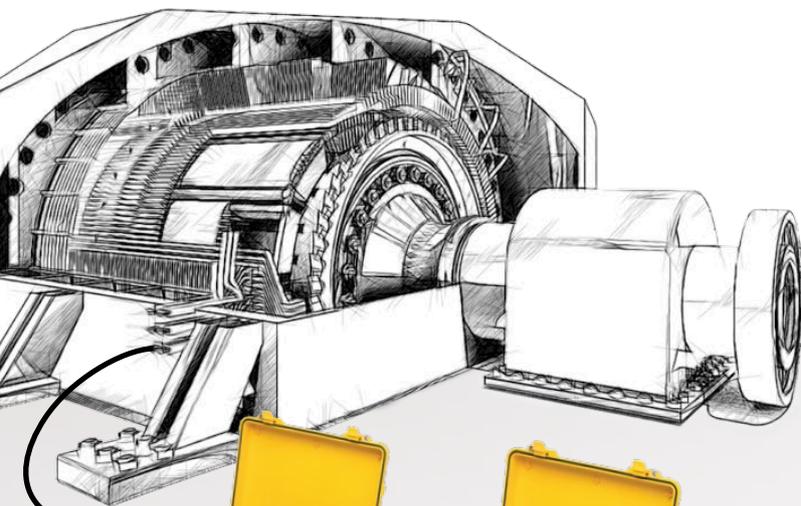
El equipo CP TD15 combina un amplificador de alta tensión y un módulo de medición de factor de potencia/disipación de alta precisión y genera tensiones de prueba de hasta 15 kV. El reactor de compensación CP CR600 adicional permite la prueba de máquinas rotativas y otros activos con capacitancias muy altas de hasta 1  $\mu$ F.

### Fácil de transportar

Debido a su diseño compacto y ligero y su concepto modular, el sistema es idóneo para pruebas en sitio en varios lugares, especialmente en las zonas con menos espacio y acceso limitado como las máquinas rotativas en buques o aero turbinas.

### Configuración intuitiva y segura de las pruebas

El concepto de conexión intuitiva y fácil hace que las pruebas sean más rápidas que antes. Todos los módulos de esta solución pueden colocarse en el área de trabajo y sólo un cable largo de alta tensión conecta con seguridad el sistema de prueba al equipo en prueba. Esto es especialmente útil en situaciones en las que el equipo en prueba es de difícil acceso.



#### CP CR600

Tensión: 15 kV  
Inductividad: 25 H, 50 H, 100 H  
Peso: 48 kg



#### CPC 100

Frecuencia: 15 ... 400 Hz  
Peso: 29 kg

#### CP TD15

Tensión: 15 kV  
Corriente: 300 mA  
Peso: 24 kg

OMICRON es una compañía internacional que presta servicio a la industria de la energía eléctrica con innovadoras soluciones de prueba y diagnóstico. La aplicación de los productos de OMICRON brinda a los usuarios el más alto nivel de confianza en la evaluación de las condiciones de los equipos primarios y secundarios de sus sistemas. Los servicios ofrecidos en el área de asesoramiento, puesta en servicio, prueba, diagnóstico y formación hacen que la nuestra sea una gama de productos completa.

Nuestros clientes de más de 160 países confían en la capacidad de la compañía para brindar tecnología punta de excelente calidad. Los Service Centers en todos los continentes proporcionan una amplia base de conocimientos y un extraordinario servicio al cliente. Todo esto, unido a nuestra sólida red de distribuidores y representantes, es lo que ha hecho de nuestra empresa un líder del mercado en la industria eléctrica.

Para obtener más información, documentación adicional e información de contacto detallada de nuestras oficinas en todo el mundo, visite nuestro sitio web.