

## CP RC – CP RC Circuito resonante para pruebas de GIS

Accesorio para el CPC 100

### Pruebas cómodas en AT

El CP RC Circuito resonante consta del transformador de aislamiento CP TR8 y de los reactores de compensación CP CR4 y CR6. Con el paquete CP RC conectado a un denominado "TT de potencia", que forma parte del conmutador aislado por gas (GIS), se consigue un circuito de resonancia. La unidad CPC 100 suministra la energía necesaria y actúa como dispositivo de medición y control.

Esta solución permite realizar pruebas de resistencia con una tensión de prueba máxima de 200 kV para GIS con valor nominal de hasta 123 kV. Estas ligeras unidades pueden ser portadas por una sola persona.

### Ventajas

- > Ligero: cada unidad pesa menos de 21 kg
- > Pequeño: se necesita menos espacio en la sala de conmutadores
- > Seguro: no es necesaria la ventilación, el bombeo o la recarga de SF<sub>6</sub>
- > Rápido: es posible realizar comprobaciones periódicas en cualquier momento

|                                         | CP CR4               | CP CR6      | CP TR8      |
|-----------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|
| <b>U<sub>sal</sub></b>                  | 220 V                | 220 V       | 220 V       |
| <b>I<sub>sal</sub></b>                  | 150 A                | 150 A       | 60 A        |
| <b>S<sub>sec</sub></b>                  | 33 kVAr              | 33 kVAr     | 13,2 kVAr   |
| <b>f</b>                                | 90 a 120 Hz          | 90 a 120 Hz | 90 a 120 Hz |
| <b>L</b>                                | 4 mH                 | 6 mH        | 8 mH        |
| <b>T<sub>funcionamiento</sub></b>       | -10 °C a +55 °C      |             |             |
| <b>Dimensiones</b><br>(An. x Alt. x F.) | 262 x 277,5 x 222 mm |             |             |
| <b>Peso</b>                             | 20,5 kg              | 20,5 kg     | 19 kg       |
| <b>Nº de pedido</b>                     | VEHZ0762             | VEHZ0763    | VEHZ0761    |

### CP RC Circuito resonante:

- > CP TR8 unit
  - > CP CR4 unit
  - > CP CR6 unit
  - > CP Tarjeta de prueba de Resonancia AT
  - > Cables y accesorios
- VEHZ0760

pueden conseguirse hasta 200 kV



**América Latina**

OMICRON electronics Corp. USA  
3550 Willowbend Blvd,  
Houston, TX 77054, USA  
Teléfono: +1 713 830-4660  
              +1 800-OMICRON  
Fax:        +1 713 830-4661  
info@omicronusa.com

**España**

OMICRON Technologies España, S.L.  
Isla Graciosa, 1 oficina 6, Edificio Áncora  
E-28700 San Sebastián de los Reyes, Madrid  
Teléfono: +34 91 6524-280  
Fax:        +34 91 6536-165  
info@spain.omicron.at

**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 140 países confían en la capacidad de la compañía para brindar tecnología de punta de excelente calidad. El amplio conocimiento sobre las aplicaciones y la extraordinaria asistencia al cliente que proporcionan las oficinas de América del Norte, Europa, Sureste Asiático, Australia y Oriente Medio, junto con una red de distribuidores y representantes en todo el mundo, confirman a la compañía como líder del mercado en su sector.

**Américas**

OMICRON electronics Corp. USA  
3550 Willowbend Blvd,  
Houston, TX 77054, USA  
Teléfono: +1 713 830-4660  
              +1 800-OMICRON  
Fax:        +1 713 830-4661  
info@omicronusa.com

**Asia-Pacífico**

OMICRON electronics Asia Limited  
Suite 2006, 20/F, Tower 2  
The Gateway, Harbour City  
Kowloon, Hong Kong S.A.R.  
Teléfono: +852 3767 5500  
Fax:        +852 3767 5400  
info@asia.omicron.at

**Europa, Oriente Medio, África**

OMICRON electronics GmbH  
Oberes Ried 1  
6833 Klaus, Austria  
Teléfono: +43 5523 507-0  
Fax:        +43 5523 507-999  
info@omicron.at