

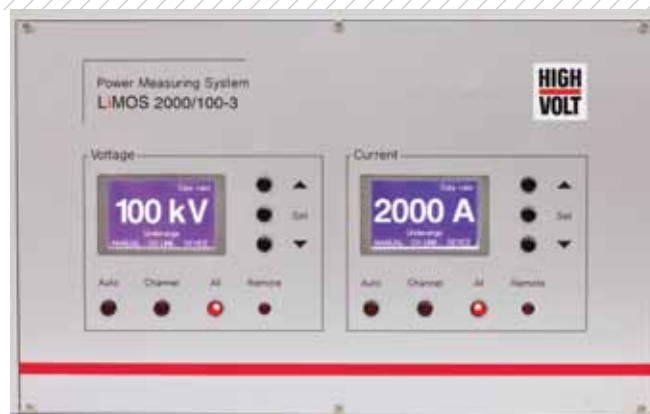
LIMOS – EL NUEVO SISTEMA DE MEDIDA DE PÉRDIDAS

El nuevo sistema de medida LIMOS de HIGHTVOLT combina en un solo equipo los sensores de tensión y de corriente y proporciona la más alta precisión debido al uso de un procesamiento de señal totalmente digital.

PRECISO. COMPACTO. INNOVADOR



Módulo Sensor LiMO 2000/100



Módulo receptor LiMO MCSU A 2000/100-3

COMPONENTES DEL EQUIPO LIMOS:

- Módulo Sensor LiMO 2000/100 para la medida simultánea de tensión y de corriente en un solo equipo.
- Módulo receptor LiMO MCSU A 2000/100-3 con capacidad de hasta 3 módulos sensores.
- Software de sistema iMOS 2000/100-3 integrado en el módulo de control HIGHVOLT para la evaluación automática y registro de los valores medidos.

PARA ENSAYAR LOS TRANSFORMADORES DE POTENCIA (EN FÁBRICA)

APLICACIÓN

- Medidas de pérdidas en vacío y corriente
- Medidas de pérdidas en carga y reactancia de cortocircuito
- Ensayos de calentamiento
- Medidas de secuencia homopolar
- Ensayos de tensión inducida

DATOS TÉCNICOS

- Medida de tensión: 100 V – 100 KV
- Medida de corriente: 1 A – 2000 A
- Precisión de las medidas de tensión y corriente: 0,05%
- Precisión de las medidas de potencia hasta: 0,07%

VENTAJAS

- Sensor de tensión y corriente combinados
- Solo se precisan 3 dispositivos de AT para ensayo trifásico
- La más alta precisión y estabilidad a largo plazo debido al procesamiento completamente digital de la señal
- Transmisión de la señal con cables de fibra óptica

NORMAS DE APLICACIÓN PARA ENSAYO DE TRANSFORMADORES

IEC

- IEC 60076-1 Transformadores de potencia. Generalidades
- IEC 60076-8 Transformadores de potencia Guía de aplicación (capítulo 10)

IEEE

- C57.12.90-2010 Código de ensayo s/ norma IEEE para transformadores de distribución inmersos en aislamiento líquido, transformadores de potencia y transformadores de regulación.
- C57.123-2010 Guía IEEE para medidas de pérdidas en los transformadores.

GOST

- GOST 3484.1-88

Para más detalles contactar con:

HIGHVOLT Prüftechnik Dresden GmbH
Marie-Curie-Strasse 10
01139 Dresden
Alemania

Telf. +49 351 8425-700
Fax +49 351 8425-679
E-mail sales@highvolt.de
Web www.highvolt.de