

B190R11

CommGuard Web

Para primer llenado y rellenado seguro de aisladores de porcelana en aparallajes al aire libre

B190R11

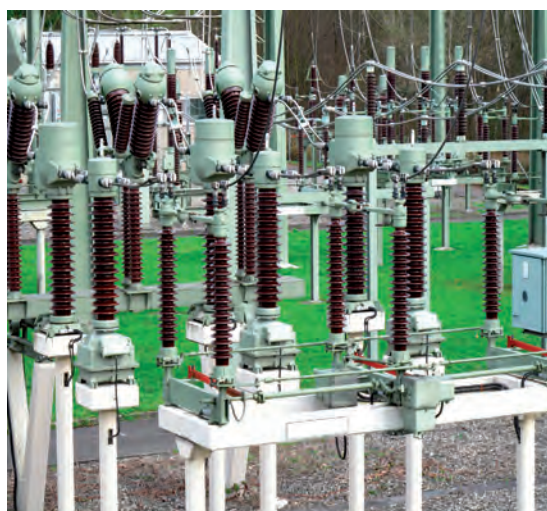
Unidad de puesta en marcha remota

Pueden producirse fisuras finas en los aisladores de porcelana de interruptores u otros equipos eléctricos aislados con gas SF₆ como transformadores de corriente o de medida durante el transporte o causado por tensiones del material. Si se llena el compartimiento de gas con gas SF₆ puede reventarse el aislador.

Gracias a la unidad „CommGuard Web“ es posible por primera vez llenar los aisladores de porcelana de una distancia de hasta 100 m de manera controlada y segura. Este aparato permite al usuario controlar y supervisar el proceso de llenado automático con Smartphone, ordenador tableta o laptop fuera de la zona de peligro.

El aparato está equipado con un sensor de temperatura externo y llena el compartimiento de gas hasta una densidad constante. La presión de llenado compensada por temperatura se alcanza con una precisión de ± 50 mbar. Además, se pueden conectar los dispositivos de pesajes DILO a la unidad y se puede registrar con precisión la cantidad de gas llenada (por ejemplo K091R67, 3-001-R021 ± 20 g).

Se pueden añadir y cargar diferentes tipos de compartimiento de gas en la base de datos. La función de la unidad compacta está completada por el registro de datos y establece nuevos estándares de calidad.



Llenado seguro y controlado de aisladores de porcelana mediante el equipo „CommGuard Web“

- Aparato robusto y ligero instalado en un maletín de transporte
- Fácil manejo con Smartphone, ordenador tableta, laptop por WLAN
- Señalización óptica y acústica del estado del sistema in situ
- Compensación de la temperatura de presión de llenado
- Registro de peso del gas SF₆
- Conexión de datos por interfaz FTP

B190R11**CommGuard Web**

B190R11

Unidad de puesta en marcha remota**Datos técnicos:**

Dimensiones: Anchura 355 mm, Altura: 165 mm, Profundidad: 290 mm
Peso: 6,5 kg
Temperatura de servicio: 0 hasta 50 °C
Rango de presión: máx. 10 bar absoluto
Alcance máx. WLAN: depende de las condiciones locales aprox. 100 m
Precisión de medición: presión ± 0,05 bar
Tensión de servicio: 110 - 240 V / 50 - 60 Hz corriente alterna

Versión estándar:

Acoplamiento DILO DN8 para botella de almacenamiento y compartimiento de gas
Registro de temperatura del compartimiento de gas: 0 hasta 50 °C
Registro de peso por conexión para balanza WE100 (z. B. K091R67, 3-001-R021)
2 instrucciones de empleo en alemán o inglés

Accesorios opcionales con precio adicional:

Equipo de relleno y de evacuación de gas SF ₆ (para conexión a la botella de almacenamiento)	3-393-R...
Manguera de goma DN8 de 2 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento DILO DN8	6-1042-R020
Antena WLAN remota con pie magnético	05-1850-R001
Cable con conector M12 para intercambio de datos en serie balanza WE100, de 4 m de largo	05-1602-R304
Instrucciones de empleo adicionales en CD	6-0004-R213

Embalaje:

Embalaje para B190R11	05-1990-R003
-----------------------	---------------------