



DOC

Terminal seco auto soportado hasta 170 kV

Completamente seco y seguro

Las redes eléctricas deben ser rentables y seguras. Desde hace 100 años, la tecnología y la calidad de PFISTERER cumplen ambos requisitos.

Los terminales secos para exteriores de PFISTERER se han utilizado en todo el mundo durante décadas en sub-estaciones y en torres de transmisión de alta tensión. Conectan sistemas de cable subterráneo a líneas aéreas y barras, con confiabilidad a largo plazo. Para proyectos donde la instalación es un factor crítico, PFISTERER ahora ofrece los terminales DOC: el primer terminal seco y auto soportado.



Sin aceite, gas o gel

La aislación está hecha de silicona, que protege el medio ambiente ya que no se utilizan aceites aislantes.



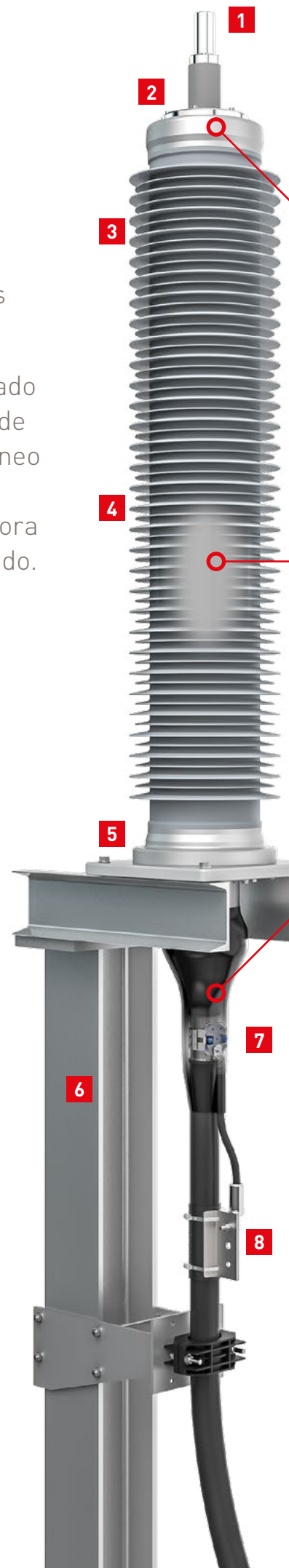
Seguridad garantizada

Tecnologías probadas e innovadoras para el futuro, fabricadas por PFISTERER. Cada terminal se prueba completa e individualmente antes de salir de nuestra fábrica.



Instalado en minutos

Listo para usar en el sitio: el terminal DOC pre ensamblado se prueba y es enviado como una unidad completa. Eso significa que el aislador hueco, el controlador de campo y la placa base ya forman un producto completo cuando se despachan. El terminal simplemente se coloca en el cable. Ya no es necesario unir secciones de aisladores individuales.



- 1 Conector
- 2 Conector a tornillo
- 3 Aislación principal SiR
- 4 Control de campo
- 5 Plato base integrado
- 6 Fijación y cierre inferior
- 7 SMART clamp
- 8 Punto de tierra

SICON

Conexión extremadamente fiable con el SICON, sistema patentado pernos de rotura de progresión continua.



Instalación rápida y segura, con tecnología respetuosa con el medio ambiente.

Silicone

El control de campo se logra exclusivamente con silicona. La vida útil del producto está comprobada.



SMART clamp

La SMART clamp simplifica y estandariza el conexionado de tierra. También crea un contacto confiable entre la pantalla y el punto de puesta a tierra.

Benefits

- Terminal ensayado íntegramente (IEC 60840 cláusula 9)
- Material probado
- Tecnología probada
- No utiliza líquidos
- Instalación rápida y confiable (posición horizontal o vertical)
- Plato base integrado
- Punto fijo de puesta a tierra
- Libre de mantenimiento

Especificaciones

Tipo	U_m [kV]	BIL [kV]	PD at 1.5 U_0	IEC 60815 IEC 60815-3
DOC123-C39	123	550	<5pC	IV, E
DOC145-C45	145	650	<5pC	IV, E
DOC170-C58	170	750	<5pC	IV, E

PFISTERER Holding AG

Rosenstraße 44
73650 Winterbach
Germany
Phone: +49 7181 7005 0
Fax: +49 7181 7005 565
info@pfisterer.com
www.pfisterer.com

100
YEARS
PFISTERER
SINCE 1921

En 1921, Karl Pfisterer fundó su fábrica de artículos eléctricos especiales en la ciudad alemana de Stuttgart con el objetivo de mejorar el mundo de la transmisión de electricidad. Y el Grupo PFISTERER lleva más de 100 años cumpliendo con este objetivo de calidad y liderazgo tecnológico. Actualmente, PFISTERER es uno de los principales especialistas y proveedores de sistemas para infraestructuras energéticas del mundo, con un surtido completo de accesorios para cables, tecnología de líneas aéreas y componentes de toda la cadena de transmisión, desde la generación de energía hasta el consumo. Con los procesos de fabricación más avanzados y 1200 empleados en 18 sedes internacionales, PFISTERER no solo conecta las redes eléctricas de hoy y de mañana, sino que también contribuye de manera decisiva a un suministro energético sostenible y seguro.