

FORRO PARA BORNES OCR / INTERRUPTORES SF6_ TRANSFORMADORES SUBESTACIÓN.
PROTECTOR MODELO **SPSF6** AISLADORES SOPORTE DE BARRAS / PARARRAYOS.



Características del diseño

El protector **SPSF6** (1) es un dispositivo multifunción que está diseñado para cubrir las partes en tensión presentes en los Bornes de **Interruptores SF6** , **OCR _ NOJA – SIEMENS** ... (2) , **Pararrayos** y **Aisladores Soporte de Barras** de Subestaciones , **Bornes de Seccionadores** y **Bases Portafusible**, así como en **Aisladores tipo ANSI 57-2 y 57-3** -entre otros - , ya sean **con salidas del conductor horizontales** (3) o **Perpendiculares** (4) y con desviación angular entre ellas de 90° o incluso 135° , en redes de hasta **52kV**. El espesor de silicona utilizado es de **3,5 mm**, lo que le confiere al dispositivo la rigidez dieléctrica necesaria, así como un rendimiento eficaz en el tiempo.

Instalación: El forro **SPSF6** dispone de **7 salidas** dispuestas a diferentes alturas y formando ángulos de 90° - 135° y 180° entre ellas , lo que le permite ser instalado sobre prácticamente cualquier montaje existente (3),(4). Su diseño con **16 puntos de cierre** por bulones, (**preinstalados en cada dispositivo**), permite la instalación de modo sencillo , manual y sin necesidad de herramientas.

Ventajas: Se han tenido en cuenta medidas para evitar la condensación de humedades ,para lo que se ha diseñado un **exclusivo sistema de drenaje** en forma de estrella en la parte inferior, para eliminar cualquier posibilidad de acumulación de humedades. Por otro lado , el diseño en forma de **sección cónica de sus siete salidas** permite que , mediante el uso de cintas de silicona , y aprovechando la morfología propia del forro **SPSF6** , se puedan ajustar sobre el forro del conductor realizando una **doble función** : por un lado **se dificulta la entrada de agua** y por otro **se dota de una fijación extra** al conjunto , garantizando su permanencia en la ubicación elegida incluso con meteorología adversa severa.

Las diferentes salidas cónicas del **SPSF6** , vienen cegadas de fábrica , de modo que únicamente sean habilitadas las que vayan a ser utilizadas , mejorando el rendimiento del dispositivo en el tiempo evitando acumulación de suciedades y **anidaciones de insectos**. La propia flexibilidad y naturaleza del material hace que **sea fácil adaptar el dispositivo** a las necesidades de cada instalación. Su sistema de cierre por PIN de doble cono permite posteriores inspecciones sin daños para el **SPSF6** . El **SPSF6** puede igualmente ser utilizado para otros usos no dieléctricos , tales como **preservar de deposiciones de aves** las partes más expuestas de equipos presentes en subestaciones (5),(6).

Formato de suministro: Los protectores para Bornes modelo **SPSF6** se presentan en envases de cartón reciclable conteniendo 4 unidades de color rojo RAL 3031. Cada envase **incluye información del mes y año de fabricación** , **Nº de Lote** , así como instrucciones de manipulación, almacenaje y reciclaje. El interior del embalaje incorpora un **detallado Manual de Instrucciones** , para la correcta instalación del protector . Incluye un **Código QR** con acceso al **video de instalación**.

