

PROTECTOR PARA CONECTORES.

FAMILIA **SAP** AMPACT / GRIMPI Ø7 – Ø18. TAM 300002.

> 95.639ud
Instalados
2013 - 2023



Características del diseño :

El protector SAP está diseñado para cubrir los empalmes realizados mediante conectores metálicos tipo AMPACT, GRIMPI ó similares, con rango de conductores de diámetro 7mm a 14mm (SAP-110 , fig.1) , y de 15 a 18mm (SAP , fig.2) , en líneas aéreas hasta U_m 36kV y 52kV , respectivamente.

Con un espesor de silicona de 3,5 mm, es un dispositivo con la rigidez dieléctrica necesaria y suficiente para garantizar un rendimiento satisfactorio de por vida.

Instalación:

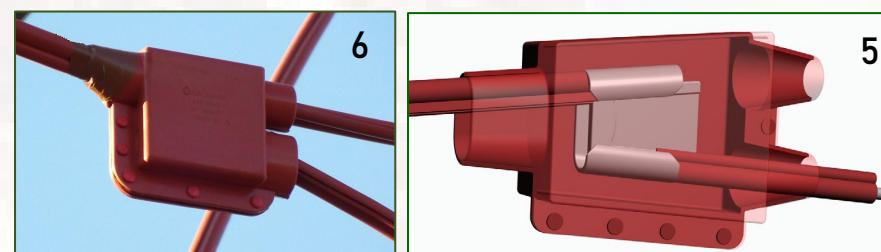
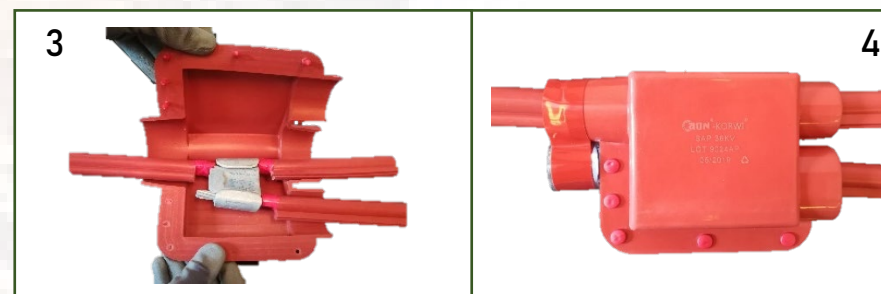
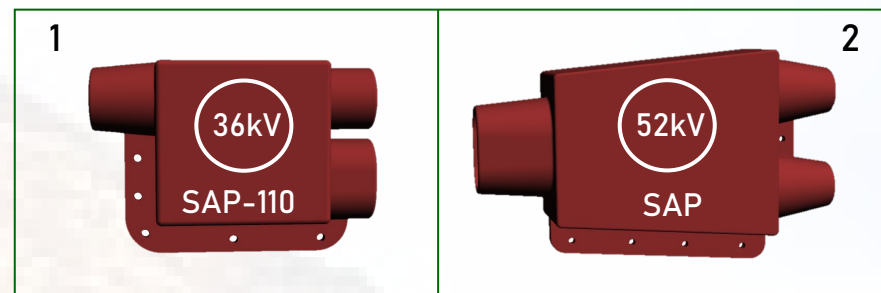
Su diseño con apertura en forma de concha, con 5 puntos de cierre por bulones, (preinstalados en cada dispositivo), permite la instalación de modo sencillo , manual y sin necesidad de herramientas para cubrir empalmes existentes. (Fig. 1 y 2).

Ventajas:

Se han tenido en cuenta medidas para evitar la condensación de humedades y para impedir la entrada de lluvia ; en su correcta instalación la pestaña dotada de 3-4 bulones queda mirando al suelo , lo que permite la evacuación de humedades al no estar herméticamente cerrada , y por otro lado el protector SAP incorpora en su diseño una sección cónica, que mediante el uso de cintas de silicona autosoldable , y aprovechando la morfología propia de la silicona , se pueden ajustar OPCIONALMENTE sobre el protector 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 protector del conductor SWP, (Fig. 3 y 4) , reforzando la fijación que impide que éste último se deslice sobre el cable. La propia flexibilidad y naturaleza del material hace que sea fácil adaptar el dispositivo a las necesidades de cada instalación y eliminar secciones sobrantes (sección cónica), adaptándose a cualquier tipo protector para el conductor así como a empalmes con derivaciones. (Fig. 5 y 6).

Formato de suministro:

Los protectores para conectores modelo SAP se presentan en envases de cartón reciclable conteniendo 6 unidades de color rojo RAL 3031. Cada envase incluye información del mes y año de fabricación , N° 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 en campo.



Ejemplo de utilización para cubrir conectores tipo GRIMPI o tipo AMPACT (Fig.4-5) y sellado OPCIONAL de la sección cónica en uso combinado con el Protector para el conductor modelo SWP, (Fig.3). Ejemplo de uso sobre empalmes con derivación (Fig.6).

