

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo ABT

Conectores de perforación de aislamiento 6KV

Características del producto:

Los conectores perforadores de aislamiento ABT-CT son aplicables para todos los tipos de conductores LV-ABC, así como conexiones en el sistema de línea de servicio, sistema eléctrico del edificio y sistema de alumbrado público. La instalación de ABT-CT se puede realizar fácilmente apretando los pernos para forzar que los dientes penetren el aislamiento de la línea principal y la línea de derivación simultáneamente. Se evita el pelado del aislamiento en ambas líneas.

Grado de aislamiento: IP4

- Línea principal: cable de aluminio aislado
- Línea derivada: cable de aluminio aislado o cable de cobre aislado
- El cuerpo está fabricado con material de alta resistencia y resistente a la intemperie.
- El perno de cabeza cortante de diseño especial permite una instalación eficiente con un par de apriete específico.
- La fuerza constante asegura que los dientes penetren en el cable sin dañar la resistencia mecánica del conductor.
- Se aplica sello elástico y grasa de silicona para garantizar una excelente impermeabilidad y rendimiento resistente a la corrosión.
- La tapa del extremo está unida al cuerpo. Ninguna pieza suelta podría desprenderse durante la instalación.





Modelo ABT

Conectores de perforación de aislamiento 6KV

Materiales

Los conectores de perforación de aislamiento ABT están fabricados en poliamida 6,6 con carga de fibra de vidrio. Las lengüetas en forma de sierra son de latón con un acabado superficial estañado para mejorar el contacto eléctrico.

Conexión por perforación del cable principal y derivado.

Referencias

REFERENCIA	Conductor principal (mm ²)	Conductor derivado (mm ²)	Nº Tornillos	Par de apriete (Nm)
ABT/CT-35/6	10-35	1,5-6	1	9
ABT/CT-95/10	10-95	1,5-10	1	9
ABT/CT-95/35	16-95	2,5-35	1	15
ABT/CT-150/35	35-150	6-35	1	17
ABT/CT-95/95	25-95	25-95	1	18
ABT/CT-150/150	35-150	35-150	2	17
ABT/CT-185/185-2	35-185	35-185	2	20
ABT/CT-240/240-2	95-240	95-240	2	25

Cumplimiento normativo:

EN 50483-4 Requisitos de ensayo para accesorios de redes aéreas trenzadas de baja tensión. Parte 4: Conectores.

NF-C33-090-1 Matériels de raccordement souterrains basse tension avec raccords à perforation d'isolant

NI 58.24.01 Conectores por perforación de aislamiento