

Toscano 10001750 V2T-30 Protector sobretensión transitoria monofásico clase II 1P+N 30kA

Ficha técnica

Temperatura de trabajo: -40~80 °C

Alto: 90 mm

Módulos: 1

Ancho: 18 mm

Profundidad: 71 mm

Peso: 140 g

Montaje: En rail DIN 35

Grado de protección: IP20



Precio

33,36 € IVA incluido

Descripción

Toscano 10001750 V2T-30 Protector sobretensión transitoria monofásico clase II 1P+N 30kA

El Toscano 10001750 V2T-30 Protector sobretensión transitoria monofásico clase II 1P+N 30kA está pensado para proteger los dispositivos eléctricos de picos de tensión. Su principal funcionalidad es la de protección contra sobretensiones ya sean **transitorias en instalaciones monofásicas**.

Pertenece a la familia de protecciones contra sobretensiones de **Toscano Vigivolt**, una de las más extendidas del mercado. Por otro lado indicar que tiene una **intensidad máxima de descarga de 30kA** y se rige por la normativa UNE-EN 61643-11

Por otro lado indicar que protege contra sobretensiones transitorias que son las provocadas por **conmutaciones de red** o más claramente por la **descarga de rayos**. Además posee un sistema de embornamiento basado en tornillería que le dará gran facilidad y rapidez al hacer la instalación eléctrica. Debido a sus características su principal ámbito es el uso doméstico e industrial. Finalmente indicar y debido a su diseño es posible utilizarlo en cuadros eléctricos para diferentes proyectos eléctricos.

Se instala en paralelo en la red de alimentación, por lo que la corriente de servicio no pasa por el Vigivolt. Además está compuesto por módulos intercambiables para facilitar la sustitución por el desgaste. Por otro lado incorpora señalización para saber si el equipo está operativo. Indicar finalmente que incorpora desconectores térmicos que indican el fallo del elemento y lo desconectan de la línea.

Cabe destacar que este equipo **no protege contra subida de tensiones** finalizar indicar que el equipo incorpora protección de descargador de GAS para evitar posibles fugas de corriente a tierra por desgaste del varistor.

Ventajas y características del Toscano 10001750 V2T-30 Protector sobretensión transitoria monofásico clase II 1P+N 30kA

- Su diseño es muy compacto, reducido de tamaño y con bajo impacto visual.
- Su acabado es en **gris** .
- Sus medidas son **18x90x71mm**.
- Es de **Clase II**.
- Su tiempo de **respuesta por sobretensión es 25ns**
- La sección máxima de bornas es de **16mm²** .
- Su intensidad máxima de descarga es de **30kA**.
- Pertenece a la **serie Toscano Vigivolt**.
- **Asociable a cualquier IGA del mercado**.
- Asimismo indicar que su rango de temperatura de funcionamiento es de **-40°C ! +80° C**
- Finalmente indicar que su conexión es muy sencilla debido a su sistema de embornamiento de tornillería.
- Fabricado con los más altos estándares de calidad.

Especificaciones técnicas

Sección máxima de bornas 16mm² Grado IP IP20 Tensión nominal 230 VAC Frecuencia 50-60 Hz Tiempo de respuesta s/tensión 25ns Montaje Rail DIN35 N° módulos DIN 1 Dimensiones 18x90x71mm Intensidad máxima I_{max} (8/20) 30 kA Nivel de protección U_p 1,5 kV Márgenes ambientales -40°C!+80 °C

Por otro lado, tenemos todo tipo de cableado, adaptadores, clavijas o bases móviles o regletas en nuestra sección de pequeño material complementario a este producto. Con el Toscano 10001750 V2T-30 Protector sobretensión transitoria monofásico clase II 1P+N 30kA podrás realizar tus instalaciones de una manera profesional. Aparte en DivisionLED somos expertos

profesionales en el sector y nuestro personal podrá asesorarte en lo que necesites.

Igualmente indicar que las protecciones contra sobretensiones disponibles en DivisionLED están fabricados con la máxima calidad y son líderes en el mercado.

Visita nuestra sección de material eléctrico y descubre los diferentes componentes que se encuentran en ella.