Descrizione del Prodotto

Il morsetto a vite con fusibile NSYTRV42SF5 di Schneider Electric è progettato per l'integrazione in sistemi di distribuzione elettrica, offrendo protezione tramite fusibili cilindrici da 5×20 mm. Questo morsetto è parte della serie Linergy TR e supporta una sezione nominale del conduttore di 4 mm².

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di prodotto:** Morsetto componibile di sicurezza
- Sezione nominale del conduttore: 4 mm²
- **Corrente nominale:** 6,3 A secondo EN/IEC 60947-7-1; 12 A secondo cURus
- **Tensione nominale di esercizio:** 500 V secondo EN/IEC 60947-7-1; 600 V secondo cURus e CSA
- **Tipo di fusibile supportato:** Fusibile cilindrico 5×20 mm
- Numero di livelli: 1
- Numero di connessioni: 2
- **Tipo di connessione:** Morsetto a vite
- Posizione di connessione: Laterale
- **Metodo di montaggio:** A scatto su guida DIN da 35 mm
- **Materiale del corpo isolante:** Poliammide 6/6 (PA66), autoestinguente secondo UL94 V-0
- Colore: Nero
- **Dimensioni:** Lunghezza 72,5 mm; Larghezza 8,2 mm; Altezza 56,5 mm
- **Temperatura di esercizio:** Da -40 a 130 °C secondo IEC 60216-1 e VDE 0304-T21
- Coppia di serraggio: 0,5...0,8 N·m
- Lunghezza di spelatura del cavo: 8 mm
- **Sezione del cavo supportata:** Da 0.2 a $4~\rm{mm^2}$, sia flessibile che rigido, con o senza capicorda
- **Compatibilità:** Prisma G, Prisma P, Prisma PH, Prisma Pack, Spacial, Kaedra, Pragma, TeSys
- Certificazioni: cURus, CSA, EAC
- Conformità ambientale: Green Premium (RoHS/REACH)
- Impronta di carbonio: 6 kg CO2 eq.
- Contenuto di metallo riciclato: 0%
- Confezione in cartone riciclato: Sì
- Programma di ritiro del prodotto: No

Applicazioni

Il morsetto NSYTRV42SF5 è ideale per applicazioni in quadri elettrici e sistemi di distribuzione dove è necessaria una protezione affidabile tramite fusibili, garantendo sicurezza e facilità di manutenzione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.