Descrizione del Prodotto

Il portafusibile sezionatore Acti9 STI A9N15636 di Schneider Electric è progettato per applicazioni terziarie e industriali che richiedono un'elevata capacità di interruzione. Questo dispositivo monofase (1P) supporta fusibili di dimensioni 10,3 x 38 mm e può essere montato su guida DIN per un'installazione modulare.

Caratteristiche Tecniche

• Corrente Nominale [In]: 32 A

• Curva del Fusibile: gG o aM

• Tensione Nominale di Esercizio [Ue]: 500 V AC

• Tensione Nominale di Isolamento [Ui]: 500 V AC a 50/60 Hz

• **Dimensioni del Fusibile:** 10,3 x 38 mm

• Numero di Poli: 1P

Metodo di Montaggio: Clip-on su guida DIN

• Dimensioni: Altezza 81 mm, Larghezza 18 mm, Profondità 75 mm

• Colore: Bianco

• Connessioni - Terminali:

- Morsetti a vite per 1 cavo rigido da 0,75 a 10 mm²

- Morsetti a vite per 1 cavo flessibile da 0,5 a 6 mm²

- Morsetti a vite per 2 cavi rigidi da 0,75 a 4 mm²

- Morsetti a vite per 2 cavi flessibili da 0,5 a 6 mm²

• Lunghezza di Spelatura dei Fili: 12 mm

• Coppia di Serraggio: 2 Nm

Caratteristiche Ambientali

- Grado di Protezione: IP20 sui terminali; IP40 quando installato in un involucro modulare
- Temperatura Ambiente di Funzionamento: da -20°C a 60°C
- Temperatura di Stoccaggio: da -40°C a 80°C

Normative e Certificazioni

- Standard di Conformità: IEC 60269-1/2, IEC EN 60947-3
- Grado di Inquinamento: 3

Funzionalità Aggiuntive

- **Indicatore di Fusione:** Spia al neon opzionale da 230V che segnala l'intervento del fusibile (spenta in condizioni normali, accesa in rosso dopo l'intervento)
- Portafusibile Prigioniero: Impedisce la perdita del fusibile durante la manutenzione
- Alloggiamento per Fusibile di Ricambio: Spazio aggiuntivo per un fusibile di riserva
- Leva Lucchettabile: Possibilità di bloccare la leva per prevenire manovre non autorizzate

Applicazioni

Il portafusibile sezionatore A9N15636 è ideale per proteggere circuiti elettrici in ambienti industriali e terziari, offrendo protezione da sovraccarichi e cortocircuiti grazie all'uso di fusibili gG o aM.