

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
- **Conessioni - 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.