

Descrizione del Prodotto

Il modello SCHNEIDER C40N3 è un interruttore automatico della serie ComPacT NSX400N, progettato per applicazioni di distribuzione elettrica. Questo dispositivo offre una capacità di interruzione nominale di 50 kA a 415 V AC e una corrente nominale permanente di 400 A. È dotato di 3 poli e presenta un design compatto che ottimizza lo spazio e la capacità di interruzione per applicazioni standard e specifiche.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente Nominale Permanente (I_u):** 400 A a 40 °C
- **Tensione Nominale di Esercizio (U_e):** 690 V AC 50/60 Hz
- **Capacità di Interruzione al Cortocircuito (I_{cu}):** 50 kA a 380/415 V AC 50/60 Hz
- **Numero di Poli:** 3
- **Tipo di Collegamento del Circuito Principale:** Connessione a vite
- **Tipo di Elemento di Comando:** Maniglia
- **Montaggio:** Fisso, con opzione per montaggio su guida DIN
- **Grado di Protezione (IP):** IP40
- **Dimensioni (L x H x P):** 140 mm x 255 mm x 110 mm
- **Peso:** 4,424 kg

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme agli standard internazionali IEC 60947-2 e UL 508, garantendo elevati livelli di sicurezza e affidabilità. Inoltre, possiede certificazioni CSA e UL, attestando la sua conformità a rigorosi standard di qualità e sicurezza.

Applicazioni

Il SCHNEIDER C40N3 è ideale per la protezione di trasformatori, generatori e installazioni elettriche in ambito industriale e commerciale. La sua elevata capacità di interruzione e le dimensioni compatte lo rendono adatto per applicazioni che richiedono prestazioni affidabili in spazi limitati.

Accessori e Opzioni

Il dispositivo può essere equipaggiato con una varietà di funzioni opzionali e accessori, tra cui azionamenti motorizzati opzionali, per soddisfare esigenze specifiche dell'utente.

Note

Si prega di notare che il modello C40N3 viene fornito senza unità di sgancio, che deve essere ordinata separatamente in base alle specifiche esigenze di protezione.