Descrizione del Prodotto

L'interruttore Compact NSX160E, codice prodotto LV434401, è un dispositivo progettato per la protezione e il sezionamento dei circuiti elettrici. Questo modello è configurato con 4 poli e una corrente nominale di 160 A a 40°C. È fornito senza sganciatore, che deve essere ordinato separatamente. Il dispositivo è conforme alle normative internazionali IEC 60947-2 e presenta un grado di protezione IP40.

Caratteristiche Tecniche

- Corrente Nominale (In): 160 A a 40°C
- Tensione Nominale di Esercizio (Ue): 690 V AC 50/60 Hz
- Potere di Interruzione Estremo (Icu): 16 kA a 380...415 V AC
- Numero di Poli: 4
- Posizione del Neutro: Sinistra
- Tipo di Controllo: Leva
- Attitudine al Sezionamento: Sì, conforme a EN/IEC 60947-2
- Categoria di Utilizzazione: Categoria A
- Grado di Protezione (IP): IP40 conforme a IEC 60529
- Grado di Protezione (IK): IK07 conforme a IEC 62262
- Temperatura di Funzionamento: da -25°C a +70°C
- Temperatura di Stoccaggio: da -50°C a +85°C
- **Dimensioni (L x A x P):** 140 mm x 161 mm x 86 mm
- **Grado di Inquinamento:** 3 conforme a IEC 60664-1

Applicazioni

Il Compact NSX160E è ideale per applicazioni di distribuzione elettrica, offrendo protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti. La sua configurazione a 4 poli lo rende adatto per sistemi trifase con neutro.

Accessori e Opzioni

Il dispositivo può essere equipaggiato con una varietà di sganciatori intercambiabili per adattarsi a diverse esigenze di protezione. Inoltre, sono disponibili accessori opzionali come azionamenti a motore, contatti ausiliari e coprimorsetti per personalizzare l'installazione.

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alle normative internazionali IEC 60947-2 e presenta certificazioni come CCC, EAC e specifiche per il settore navale, garantendo elevati standard di sicurezza e qualità.

Note

Si prega di notare che lo sganciatore non è incluso e deve essere ordinato separatamente. È consigliabile consultare la documentazione tecnica ufficiale di Schneider Electric per ulteriori dettagli e per assicurarsi che il prodotto soddisfi le specifiche esigenze applicative.