

Descrizione del Prodotto

Il C16F4 è un interruttore automatico della serie ComPacT NSX160F di Schneider Electric, progettato per applicazioni di distribuzione elettrica. Questo modello è un telaio base a 4 poli con una capacità di interruzione nominale di 36 kA a 415 V AC. Viene fornito senza unità di sgancio, che deve essere ordinata separatamente.

Caratteristiche Tecniche

Corrente Nominale (In): 160 A a 40 °C

Tensione Operativa Nominale (Ue): 690 V AC 50/60 Hz

Capacità di Interruzione Ultima (Icu):

- 36 kA a 380/415 V AC 50/60 Hz
- 35 kA a 440 V AC 50/60 Hz
- 30 kA a 500 V AC 50/60 Hz
- 22 kA a 525 V AC 50/60 Hz
- 8 kA a 660/690 V AC 50/60 Hz

Capacità di Interruzione di Servizio (Ics):

- 36 kA a 380/415 V AC 50/60 Hz
- 35 kA a 440 V AC 50/60 Hz
- 30 kA a 500 V AC 50/60 Hz
- 22 kA a 525 V AC 50/60 Hz
- 8 kA a 660/690 V AC 50/60 Hz

Tensione di Isolamento Nominale (Ui): 800 V AC 50/60 Hz

Tensione Nominale di Tenuta ad Impulsi (Uimp): 8 kV

Durata Meccanica: 40.000 cicli

Durata Elettrica:

- 20.000 cicli a 440 V AC 50/60 Hz con corrente nominale
- 7.500 cicli a 690 V AC 50/60 Hz con corrente nominale

Tipo di Controllo: Manopola a leva

Modalità di Montaggio: Fissa

Posizione del Polo Neutro: Sinistra

Grado di Protezione (IP): IP40

Dimensioni:

- Larghezza: 140 mm
- Altezza: 161 mm
- Profondità: 86 mm

Temperatura Ambiente di Funzionamento: da -25 a 70 °C

Temperatura Ambiente di Stoccaggio: da -50 a 85 °C

Certificazioni: IEC 60947-2, UL 508, CSA

Note

Il C16F4 è un telaio base fornito senza unità di sgancio, che deve essere ordinata separatamente. È compatibile con una varietà di funzioni opzionali e accessori, rendendolo adatto a diverse applicazioni di distribuzione elettrica.