Descrizione del Prodotto

Il modello SCHNEIDER C40N4 è una base interruttore della serie ComPacT NSX400N, progettata per applicazioni di distribuzione elettrica. Questo dispositivo è caratterizzato da un telaio con valore nominale di 400A e una capacità di interruzione di 50kA a 415V AC. È un interruttore a 4 poli fornito senza unità di sgancio, che deve essere ordinata separatamente.

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric-Miscellaneous/Schneider-Electric-Miscellaneous/Compact-Breakers/c40n4/part/1156408?utm source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- Corrente Nominale Permanente (Iu): 400 A a 40°C
- Tensione Nominale di Esercizio (Ue): 690 V AC 50/60 Hz
- Capacità di Interruzione al Corto Circuito (Icu): 50 kA a 415 V AC 50/60 Hz
- Numero di Poli: 4
- Posizione del Polo Neutro: Sinistra
- **Tipo di Controllo:** Manopola a leva
- Modalità di Montaggio: Fissa
- Tipo di Connessione del Circuito Principale: Connessione a vite
- Posizione del Collegamento per il Circuito Principale: Frontale
- Adatto per Montaggio su Guida DIN: No
- Montaggio su Guida DIN Opzionale: Sì
- Protezione dalle Dispersioni a Terra Integrata: No
- Azionamento a Motore Integrato: No
- Azionamento a Motore Opzionale: Sì
- Grado di Protezione (IP): IP40
- **Durata Meccanica:** 15.000 cicli conformi a IEC 60947-2
- **Durata Elettrica:** 6.000 cicli a 440 V AC 50/60 Hz con corrente nominale (In) conformi a IEC 60947-2
- **Dimensioni (L x H x P):** 185 mm x 255 mm x 110 mm
- Temperatura Ambiente per il Funzionamento: da -25°C a 70°C
- Temperatura Ambiente per lo Stoccaggio: da -50°C a 85°C
- Standard di Conformità: EN/IEC 60947-2, UL 508
- Certificazioni del Prodotto: UL, CSA
- Grado di Inquinamento: 3 conforme a IEC 60664-1
- **Grado di Protezione IK:** IK07 conforme a IEC 62262

Note Aggiuntive

Il C40N4 è progettato per garantire conformità agli standard internazionali (IEC 60947), CCC, EAC e specifiche marine. Fa parte dell'architettura EcoStruxure Power di Schneider Electric. ([prof-elec.com](https://prof-elec.com/c40n4-en/?utm_source=openai))