

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))