

Descrizione del Prodotto

La base interruttore SCHNEIDER C16H4 è parte della serie ComPacT NSX160H, progettata per applicazioni di distribuzione elettrica. Questo modello a 4 poli offre un potere di interruzione nominale di 70 kA a 415 V AC e una corrente nominale del telaio di 160 A. Il prodotto viene fornito senza sganciatore, consentendo la personalizzazione con unità di sgancio appropriate.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/C16H4/base-interruttore-compact-nsx160h-70ka-415vac-4-poli-valore-nominale-telaio-160a-senza-sganciatore/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 4
- **Corrente nominale permanente (Iu):** 160 A a 40 °C
- **Tensione nominale di esercizio (Ue):** 690 V AC 50/60 Hz
- **Potere di interruzione nominale (Icu):** 70 kA a 380/415 V AC 50/60 Hz
- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 800 V AC 50/60 Hz
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):** 8 kV
- **Durata meccanica:** 40.000 cicli
- **Durata elettrica:** 20.000 cicli a 440 V AC 50/60 Hz con corrente nominale
- **Grado di protezione (IP):** IP40
- **Dimensioni (L x H x P):** 140 mm x 161 mm x 86 mm
- **Peso:** 1,954 kg
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a 70°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -50°C a 85°C
- **Standard di conformità:** IEC 60947-2, UL 508
- **Certificazioni:** CSA, UL
- **Grado di protezione IK:** IK07
- **Categoria di utilizzo:** Categoria A
- **Tipo di controllo:** Manopola a leva
- **Modalità di montaggio:** Fisso
- **Supporto di montaggio:** Piastra posteriore
- **Connessione superiore e inferiore:** Frontale
- **Passo di connessione:** 35 mm
- **Tipo di protezione:** Senza protezione
- **Grado di inquinamento:** 3 conforme a IEC 60664-1
- **Garanzia:** 18 mesi
- **Impronta di carbonio:** 148 kg CO₂ eq. per ciclo di vita totale
- **Contenuto di metallo riciclato:** 0%

- ****Imballaggio con cartone riciclato:**** No

- ****Programma di ritiro:**** No

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric-Miscellaneous/Schneider-Electric-General-Products/Schneider-Electric-Miscellaneous/Cable-Grommets/cable-grommets/schneider-electric-miscellaneous/compact-breakers/c11b6tm063l/compact-breakers/compact-breakers/c16h4/part/1156192?utm_source=openai))

Applicazioni

La base interruttore C16H4 è ideale per la protezione di trasformatori, generatori e installazioni elettriche in applicazioni industriali e commerciali. La sua elevata capacità di interruzione e la conformità agli standard internazionali la rendono adatta per ambienti con requisiti di sicurezza e affidabilità elevati.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/C16H4/base-interruttore-compact-nsx160h-70ka-415vac-4-poli-valore-nominale-telaio-160a-senza-sganciatore/?utm_source=openai))

Note

Per un funzionamento completo, è necessario abbinare la base interruttore C16H4 con un'unità di sgancio appropriata, da acquistare separatamente. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore per ulteriori dettagli sull'installazione e la configurazione del prodotto.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/C16H4/base-interruttore-compact-nsx160h-70ka-415vac-4-poli-valore-nominale-telaio-160a-senza-sganciatore/?utm_source=openai))