## 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 CO<sub>2</sub> 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/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.

 $\label{lem:com} $$([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))$