

Scheda dati

Specifiche



Base interruttore, ComPacT NSX160N, 50kA/415VAC, 3 poli, valore nominale telaio 160A, senza Sganciatore

C16N3

Prezzo: 772,00 EUR

Presentazione

| | |
|---|---|
| Gamma | "ComPacT new generation" |
| Nome Prodotto | "ComPacT NSX new generation" |
| Nome Dispositivo | NSX160N |
| Tipo Prodotto | Base interruttore |
| Applicazione | Distribuzione |
| Numero di poli | 3P |
| Corrente nominale [In] | 160 A a 40 °C |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Tipo di rete | CA |
| Frequenza Di Rete | 50/60 Hz |
| Attitudine all'isolamento | Si conforme a EN/IEC 60947-2 |
| Categoria di utilizzazione | Categoria A |
| [Icu] Potere di interruzione nominale estremo | 10 kA conforme a UL 508 a 600 V CA 50/60 Hz 85 kA conforme a UL 508 a 240 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz 35 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 50 kA conforme a UL 508 a 480 V CA 50/60 Hz 36 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 90 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz |
| Livello di prestazione | N 50 kA 415 V CA |
| Tipo di controllo | Leva |
| Installazione | Fisso |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|--|
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp] | 8 kV conforme a IEC 60947-2 |
| [Ics] Potere di interruzione nominale di servizio | 10 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 90 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Durata meccanica | 40000 cicli conforme a IEC 60947-2 |

| | |
|-------------------------------|---|
| Durata elettrica | 40000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 15000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 20000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 7500 cicli 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 |
| Supporto Di Montaggio | Piastra posteriore |
| attacchi superiori | Lato anteriore |
| attacchi inferiori | Lato anteriore |
| passo del collegamento | 35 mm |
| Tipo di protezione | Senza protezione |
| Larghezza (L) | 105 mm |
| Altezza (H) | 161 mm |
| Profondità (D) | 86 mm |

Ambiente

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Norme Di Riferimento | EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1 |
| Grado di inquinamento | 3 conforme a IEC 60664-1 |
| Grado Di Protezione IP | IP40 conforming to CEI 60529 |
| Grado Di Protezione Ik | IK07 conforme a CEI 62262 |
| Temperatura Ambiente Operativa | -25...70 °C |
| Temperatura Di Stoccaggio | -50...85 °C |

Confezionamenti

| | |
|---|------------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 14,000 cm |
| Confezione 1: larghezza | 11,200 cm |
| Confezione 1: profondità | 19,200 cm |
| Confezione 1: peso | 1,492 kg |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 7 |
| Confezione 2: altezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso | 10,847 kg |
| Unità di misura confezione 3 | P12 |
| Numero di unità per confezione 3 | 56 |
| Confezione 3: altezza | 42,500 cm |
| Confezione 3: larghezza | 80,000 cm |
| Confezione 3: profondità | 120,000 cm |
| Confezione 3: peso | 97,574 kg |

Garanzia contrattuale

Garanzia

18 mesi

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Impronta di carbonio (kg CO2 eq.) 144

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato No

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conforme alle esenzioni

Numero SCIP 206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Prestazioni contenuto alogeno Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie

Senza PVC Sì

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto No

WEEE  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX
Range Accessories

Wireless auxiliary contact

Short terminal shield

Interphase barriers

Long terminal shield

Rotary handles

Standard auxiliary contact

MN undervoltage release

MX shunt release

Standard motor mechanism module

The image displays a collection of accessories for the ComPacT NSX circuit breaker range. At the top left, a green circular graphic partially shows a circuit breaker. Below it, nine individual accessories are arranged in a 3x3 grid, each with a small image and a text label. The accessories include: a wireless auxiliary contact (green and black), a short terminal shield (black), interphase barriers (black), a long terminal shield (black), rotary handles (black and green), a standard auxiliary contact (grey), an MN undervoltage release (black), an MX shunt release (yellow and black), and a standard motor mechanism module (black).

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

ComPacT NSX

Moulded Case Circuit Breaker



Protection begins with prevention
Designed to prevent an electrical fire through integrated earth leakage protection with preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.

Maximize power availability
By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management thanks to our advanced MicroLogic trip units.

Connectivity
Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX

Technical Benefits

- | Nominal current: 16 to 630 A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers
- | 1, 2, 3, and 4 pole versions available
- | Large range of electronic and thermal-magnetic protections
- | Plug and ready wiring system and communicating accessories
- | Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- | Advanced trip unit with integrated power metering: I, U, P, E, THD, f, CosPhi