

# Scheda dati

Specifiche



Base interruttore, ComPacT  
NSX100L, 150kA/415VAC, 4 poli,  
valore nominale telaio 100A, senza  
Sganciatore

C10L4

**Prezzo: 2.397,00 EUR**

## Presentazione

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                         | "ComPacT new generation"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nome Prodotto                                 | "ComPacT NSX new generation"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nome Dispositivo                              | "NSX100L"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo Prodotto                                 | Base interruttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Applicazione                                  | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Numero di poli                                | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Posizione neutro                              | Sinistra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrente nominale [In]                        | 100 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 | 130 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>150 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>150 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz<br>20 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz<br>50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz<br>70 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz |
| Livello di prestazione                        | 1 x 0.2...1 x 4 mm² 150 kA 415 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo di controllo                             | Leva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Modalità di montaggio                         | 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 | 130 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>150 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>150 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>20 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>50 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>70 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Durata meccanica                                  | 50000 cicli conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durata elettrica                                  | 10000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>20000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2<br>30000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>50000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2                                                                                        |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Supporto al montaggio  | Piastra posteriore |
| attacchi superiori     | Lato anteriore     |
| attacchi inferiori     | Lato anteriore     |
| passo del collegamento | 35 mm              |
| Tipo di protezione     | Senza protezione   |
| Larghezza (L)          | 140 mm             |
| Altezza (H)            | 161 mm             |
| Profondità (D)         | 86 mm              |

## Ambiente

|                                                    |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Norme Di Riferimento                               | EN/IEC 60947-2<br>UL 60947-4-1 |
| Categoria di sovratensione                         | III                            |
| classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II su Lato frontale     |
| Grado di inquinamento                              | 3 conforme a IEC 60664-1       |
| Grado Di Protezione IP                             | IP40 conforming to CEI 60529   |
| Grado Di Protezione Ik                             | IK07 conforme aCEI 62262       |
| Temperatura Ambiente                               | -25...70 °C                    |
| Temperatura Di Stoccaggio                          | -50...85 °C                    |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 14,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 11,0 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 19,0 cm   |
| Peso imballo (Kg)                | 1,894 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm   |
| Confezione 2: peso               | 11,754 kg |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



## 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](#) >

| <b>Impronta ambientale</b>                                   |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                | 86 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 10 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]        | 0.5 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]        | 0.2 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | 72 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 3 kg CO2 eq.                                    |
| Informazioni ambientali                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

## Use Better

| <b>Materiali e imballaggio</b>  |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica      | Sì                                           |
| Numero SCIP                     | 206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28         |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Confermi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |
| Stato privo di alogeni          | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie |
| Senza PVC                       | Sì                                           |

## Use Longer

| <b>Estensione durata</b> |    |
|--------------------------|----|
| Riparazione              | No |

## Use Again

| <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b> |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %      | 54                                                                                                                                        |
| Profilo di circolarità                 | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                        |
| Ritiro del prodotto                    | Sì                                                                                                                                        |
| Etichetta RAEE                         | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |