

# Scheda dati

Specifiche



Base interruttore, ComPacT  
NSX250F, 36kA/415VAC, 4 poli,  
valore nominale telaio 250A, senza  
Sganciatore

C25F4

**Prezzo: 1.014,00 EUR**

## Presentazione

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                         | "ComPacT new generation"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nome Prodotto                                 | "ComPacT NSX new generation"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nome Dispositivo                              | "NSX250F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo Prodotto                                 | Base interruttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Applicazione                                  | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Numero di poli                                | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Posizione neutro                              | Sinistra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Corrente nominale [In]                        | 250 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 | 85 kA conforme a UL 508 a 240 V CA 50/60 Hz<br>22 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz<br>35 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>36 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz<br>8 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz<br>85 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>35 kA conforme a UL 508 a 480 V CA 50/60 Hz<br>30 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz<br>15 kA conforme a UL 508 a 600 V CA 50/60 Hz |
| Livello di prestazione                        | F 36 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 | 35 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>36 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>85 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>22 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>30 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>8 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Durata meccanica                                  | 20000 cicli 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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata elettrica       | 10000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>10000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2<br>20000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2<br>5000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 |
| 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            | 13,900 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 14,500 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 19,300 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 2,111 kg   |
| Unità di misura confezione 2     | S03        |
| Numero di unità per confezione 2 | 6          |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm  |
| Confezione 2: peso               | 13,073 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P12        |
| Numero di unità per confezione 3 | 48         |
| Confezione 3: altezza            | 43,000 cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 cm  |
| Confezione 3: profondità         | 120,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 115,381 kg |

# Garanzia contrattuale

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

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                                                                | 255 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]                                                        | 12 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]                                                        | 0.6 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]                                                 | 239 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]                                                         | 4 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. |