

## C16F4

Base interruttore, ComPacT NSX160F,  
36kA/415VAC, 4 poli, valore nominale telaio  
160A, senza Sganciato



### Presentazione

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                             | "ComPacT new generation"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nome Prodotto                     | "ComPacT NSX new generation"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nome Dispositivo                  | NSX160F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo Prodotto                     | Base interruttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Applicazione                      | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Numero di poli                    | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Posizione neutro                  | Sinistra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Potere di interruzione            | 10 KA conforme a UL 508 a 600 V CA 50/60 Hz<br>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 |
| Codice potere di interruzione     | F 36 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 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                                  | 40000 Cicli conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durata elettrica                                  | 40000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2<br>15000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2<br>20000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>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              | 140 Mm             |
| Altezza                | 161 Mm             |
| Profondità             | 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 Operativa                     | -25...70 °C                    |
| Temperatura Di Stoccaggio                          | -50...85 °C                    |

## Confezionamenti

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE        |
| Num.unità in pkg.                | 1          |
| Confezione 1: altezza            | 14,000 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 14,600 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 19,200 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 1,946 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               | 12,077 Kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P12        |
| Numero di unità per confezione 3 | 48         |
| Confezione 3: altezza            | 42,500 Cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 Cm  |
| Confezione 3: profondità         | 120,000 Cm |
| Confezione 3: peso               | 107,418 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 54                                                                                     |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 148 kg CO2 eq.                                                                         |
| Impronta di carbonio della produzione         | 10.804571428571428                                                                     |
| Impronta di carbonio della produzione         | 11 kg CO2 eq.                                                                          |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.5638374344023324                                                                     |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.6 kg CO2 eq.                                                                         |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.1651004664723032                                                                     |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.2 kg CO2 eq.                                                                         |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 133.18373376                                                                           |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 133 kg CO2 eq.                                                                         |
| Senza mercurio                                | Si                                                                                     |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                     |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Si |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 3.306856559766764                                                                      |

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio di fine vita             | 3 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         | <a href="#">🔗 Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                         |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 148                                                                                                                                       |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                             | Conforme alle esenzioni <a href="#">🔗 EU RoHS Dichiarazione</a>                                                                           |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">🔗 Dichiarazione REACH</a>                                                                                                     |
| Numero SCIP                                   | 206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28                                                                                                      |
| Stato privo di alogeni                        | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie                                                                                              |
| Senza PVC                                     | Sì                                                                                                                                        |
| Profilo di circolarità                        | <a href="#">🔗 Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                                      |
| Ritiro del prodotto                           | Sì                                                                                                                                        |
| WEEE Label                                    | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

### Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|

Product Life Status : **Commercializzato**