

## C16F3D

Base interruttore, ComPacT NSX160F DC,  
36kA/750VDC, 3 poli, valore nominale telaio  
160A, senza Sqanciatore



### Presentazione

|                                   |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                             | "ComPacT new generation"                                                                                                                                                                                  |
| Nome Prodotto                     | "ComPacT NSX DC new generation"                                                                                                                                                                           |
| Nome Dispositivo                  | NSX160F DC                                                                                                                                                                                                |
| Tipo Prodotto                     | Base interruttore                                                                                                                                                                                         |
| Applicazione                      | Distribuzione                                                                                                                                                                                             |
| Numero di poli                    | 3P                                                                                                                                                                                                        |
| Corrente nominale [In]            | 160 A a 40 °C                                                                                                                                                                                             |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 750 V DC conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                           |
| Tipo di rete                      | DC                                                                                                                                                                                                        |
| Attitudine all'isolamento         | Si conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                              |
| Categoria di utilizzazione        | Categoria A                                                                                                                                                                                               |
| Potere di interruzione            | 36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 250 V DC 1P<br>36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 24...125 V DC 1P<br>36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V DC 2P<br>36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 750 V DC 3P |
| Codice potere di interruzione     | F 36 kA 750 V DC                                                                                                                                                                                          |
| Tipo di controllo                 | Leva                                                                                                                                                                                                      |
| Installazione                     | Fisso                                                                                                                                                                                                     |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 750 V DC 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] | 36 KA a 250 V DC conforme a IEC 60947-2 (1P)<br>36 KA a 24...125 V DC conforme a IEC 60947-2 (1P)<br>36 KA a 500 V DC conforme a IEC 60947-2 (2P)<br>36 KA a 750 V DC conforme a IEC 60947-2 (3P)                                                                                                           |
| Tempo massimo di interruzione                     | 10 Ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durata meccanica                                  | 10000 Cicli conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Durata elettrica                                  | 10000 Cicli 250 V DC In/2 conforme a IEC 60947-2<br>10000 Cicli 500 V DC In/2 conforme a IEC 60947-2<br>10000 Cicli 750 V DC In/2 conforme a IEC 60947-2<br>5000 Cicli 250 V DC In conforme a IEC 60947-2<br>5000 Cicli 500 V DC In conforme a IEC 60947-2<br>5000 Cicli 750 V DC 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          | 105 Mm           |
| Altezza            | 161 Mm           |
| Profondità         | 86 Mm            |

## Ambiente

|                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| Norme Di Riferimento                               | EN/IEC 60947-2               |
| 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 aEN 50102      |
| 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            | 14,400 Cm |
| Confezione 1: larghezza          | 11,700 Cm |
| Confezione 1: profondità         | 19,400 Cm |
| Peso imballo (Kg)                | 1,474 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               | 10,721 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 59                                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 157 kg CO2 eq.                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della produzione         | 9.908320022032498                                                                                                                                 |
| Impronta di carbonio della produzione         | 10 kg CO2 eq.                                                                                                                                     |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.19719456898925916                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.2 kg CO2 eq.                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.12882996419719084                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 143.52528929032258                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 144 kg CO2 eq.                                                                                                                                    |
| Senza mercurio                                | Sì                                                                                                                                                |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                                |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Sì                                                            |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 3.084318920407601                                                                                                                                 |
| 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 | 157                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                |

|                        |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Senza silicio          | No                                                                                                                                        |
| Profilo di circolarità | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                  |
| Ritiro del prodotto    | Si                                                                                                                                        |
| 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**