

## C16F4TM125D1

Interruttore, ComPacT NSX125 DC PV,  
10kA/1000VDC, 4 poli, Sganciatore PV TM-DC  
125A



### Presentazione

|                                    |                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Gamma                              | "ComPacT new generation"                                     |
| Nome Prodotto                      | ComPacT NSX DC PV                                            |
| Nome Dispositivo                   | NSX125 DC PV                                                 |
| Tipo Prodotto                      | Interruttore automatico                                      |
| Applicazione                       | Photovoltaic                                                 |
| Numero di poli                     | 4P                                                           |
| Descrizione poli protetti          | "4D"                                                         |
| Corrente nominale [In]             | 125 A a 40 °C                                                |
| Tensione nominale di impiego [Ue]  | 1000 V DC                                                    |
| Tipo di rete                       | DC                                                           |
| Attitudine all'isolamento          | Si conforme a EN/IEC 60947-2                                 |
| Categoria di utilizzazione         | Categoria A                                                  |
| Potere di interruzione             | 10 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 1000 V DC 4 poli in serie |
| Codice potere di interruzione      | F 10 kA 1000 V DC                                            |
| Nome sganciatore                   | TM-DC                                                        |
| Tecnologia sganciatore             | Magnetotermico                                               |
| Funzioni di protezione sganciatore | LI                                                           |
| Tipo di controllo                  | Leva                                                         |
| Installazione                      | Fisso                                                        |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 1000 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] | 10 KA a 1000 V DC conforme a IEC 60947-2                                                     |
| Durata meccanica                                  | 10000 Cicli                                                                                  |
| Durata elettrica                                  | 1500 Cicli a 1000 V In                                                                       |
| Supporto Di Montaggio                             | Piastra posteriore                                                                           |
| Posizione Di Montaggio                            | Orizzontale e verticale<br>Flat on the back                                                  |
| Attacchi superiori                                | Lato anteriore                                                                               |
| Attacchi inferiori                                | Lato anteriore                                                                               |
| Passo di collegamento                             | 35 Mm                                                                                        |
| Tipo di protezione                                | L : for protezione sovraccarico (termico)<br>I : for protezione da cortocircuito (magnetica) |
| Calibro sganciatore                               | 125 A a 40 °C                                                                                |

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]   | Regolabile   |
| Gamma di regolazione avviamento prolungato       | 0,7...1 x In |
| Tipo regolazione temporizzazione prolungata      | Fissa        |
| Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]     | Fissa        |
| Intervallo registrazione prelevamento istantaneo | 1250 A       |
| Larghezza                                        | 140 Mm       |
| Altezza                                          | 161 Mm       |
| Profondità                                       | 86 Mm        |
| Peso Netto                                       | 2,8 Kg       |

## Ambiente

|                                |                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento           | EN/IEC 60947-2                                                    |
| Categoria di sovratensione     | III                                                               |
| 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                                                       |
| Umidità relativa               | 0...95 %                                                          |
| Altitudine di funzionamento    | 0...2000 m senza riduzione<br>"2000 m...5000 m" con declassamento |

## Confezionamenti

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE        |
| Num. unità in pkg.               | 1          |
| Confezione 1: altezza            | 13,700 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 14,500 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 19,000 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 2,611 Kg   |
| Unità di misura confezione 2     | S04        |
| Numero di unità per confezione 2 | 9          |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 40,000 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 60,000 Cm  |
| Confezione 2: peso               | 24,149 Kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P12        |
| Numero di unità per confezione 3 | 36         |
| Confezione 3: altezza            | 45,000 Cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 Cm  |
| Confezione 3: profondità         | 120,000 Cm |
| Confezione 3: peso               | 108,596 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 59                  |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 255 kg CO2 eq.      |
| Impronta di carbonio della produzione         | 17.155585926741946  |
| Impronta di carbonio della produzione         | 17 kg CO2 eq.       |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.34142905811071333 |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.3 kg CO2 eq.      |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.2230603690443404  |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.2 kg CO2 eq.      |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 232.25594758064526  |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 232 kg CO2 eq.      |
| Senza mercurio                                | Sì                  |
| Sustainable packaging                         | No                  |

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni esenzioni RoHS                   | <a href="#">Si</a>                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 5.340289589644726                                                                                                                         |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 5 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 255                                                                                                                                       |
| Confezione di cartone riciclato               | Si                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica                    | Si                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                             | Conforme alle esenzioni <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>                                                                             |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                       |
| Numero SCIP                                   | 3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833                                                                                                      |
| Stato privo di alogeni                        | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie                                                                                              |
| Senza PVC                                     | Si                                                                                                                                        |
| 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**