

## C63F3TM600D

Interruttore, ComPacT NSX600F DC,  
36kA/750VDC, 3 poli, Sganciatore TM-DC  
600A



### Presentazione

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                              | "ComPacT new generation"                                                                                                                                                                                                                    |
| Nome Prodotto                      | "ComPacT NSX DC new generation"                                                                                                                                                                                                             |
| Nome Dispositivo                   | NSX630F DC                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo Prodotto                      | Interruttore automatico                                                                                                                                                                                                                     |
| Applicazione                       | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                               |
| Numero di poli                     | 3P                                                                                                                                                                                                                                          |
| Descrizione poli protetti          | "3D"                                                                                                                                                                                                                                        |
| Corrente nominale [In]             | 600 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                                               |
| Tensione nominale di impiego [Ue]  | 750 V DC                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 24...125 V DC 1 polo<br>36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 250 V DC 1 polo<br>36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V DC 2 poli in serie<br>36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 750 V DC 3 poli in serie |
| Codice potere di interruzione      | F 36 kA 750 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]              | 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 24...125 V DC conforme a IEC 60947-2<br>36 KA a 250 V DC conforme a IEC 60947-2<br>36 KA a 500 V DC conforme a IEC 60947-2<br>36 KA a 750 V DC conforme a IEC 60947-2 |
| Durata meccanica                                  | 5000 Cicli                                                                                                                                                                    |
| Durata elettrica                                  | 2000 Cicli a 750 V In/2<br>1000 Cicli a 750 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                            | 45 Mm                                                                                        |
| Tipo di protezione                               | L : for protezione sovraccarico (termico)<br>I : for protezione da cortocircuito (magnetica) |
| Calibro sganciatore                              | 600 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]     | Regolabile                                                                                   |
| Intervallo registrazione prelevamento istantaneo | 2.5...5 x In                                                                                 |
| Protezione differenziale                         | Senza                                                                                        |
| Numero di slot                                   | 6 slot                                                                                       |
| Larghezza                                        | 140 Mm                                                                                       |
| Altezza                                          | 255 Mm                                                                                       |
| Profondità                                       | 110 Mm                                                                                       |
| Peso Netto                                       | 8,0 Kg                                                                                       |

## Ambiente

|                                |                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento           | EN/IEC 60947-2                                                    |
| 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                                                       |
| 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            | 15,000 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 15,500 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 29,000 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 5,471 Kg   |
| Unità di misura confezione 2     | S04        |
| Numero di unità per confezione 2 | 3          |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 40,000 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 60,000 Cm  |
| Confezione 2: peso               | 17,063 Kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P12        |
| Numero di unità per confezione 3 | 12         |
| Confezione 3: altezza            | 45,000 Cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 Cm  |
| Confezione 3: profondità         | 120,000 Cm |
| Confezione 3: peso               | 80,252 Kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 59                 |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 2 113 kg CO2 eq.   |
| Impronta di carbonio della produzione         | 35.94722734783806  |
| Impronta di carbonio della produzione         | 36 kg CO2 eq.      |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.715418757917929  |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.7 kg CO2 eq.     |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.4673930597631506 |

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.5 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 2064.8258544270343                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 2 065 kg CO2 eq.                                                                                                                          |
| Senza mercurio                                | Sì                                                                                                                                        |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                        |
| Informazioni esenzioni RoHS                   | <a href="#">Si</a>                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 11.189859955935004                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 11 kg CO2 eq.                                                                                                                             |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 2113                                                                                                                                      |
| 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                                   | E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8                                                                                                      |
| 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                           | 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**