

## C25R4TM250

Interruttore, ComPacT NSX250R,  
200kA/415VAC, 4 poli 4D (neutro totalmente  
protetto), Sqanciatore TMD 250A



## Presentazione

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                              | "ComPacT new generation"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nome Prodotto                      | "ComPacT NSX new generation"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nome Dispositivo                   | "NSX250R"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo Prodotto                      | Interruttore automatico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Applicazione                       | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Numero di poli                     | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Descrizione poli protetti          | "4D"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Posizione neutro                   | Sinistra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrente nominale [In]             | 250 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tensione nominale di impiego [Ue]  | 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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             | 200 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>200 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz<br>200 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>80 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz<br>65 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz<br>45 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz |
| Codice potere di interruzione      | "R" 200 kA 415 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nome sganciatore                   | TM-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tecnologia sganciatore             | Magnetotermico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Funzioni di protezione sganciatore | LI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo di controllo                  | Leva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Installazione                      | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 800 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]   | 8 KV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 200 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>200 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>200 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>80 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>65 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>45 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Durata meccanica                                  | 20000 Cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durata elettrica                                  | 20000 Cicli a 440 V In/2<br>10000 Cicli a 440 V In<br>10000 Cicli a 690 V In/2<br>5000 Cicli a 690 V In                                                                                                                                                                                                                             |
| Dissipazione di potenza per polo                  | 18,75 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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                               | 250 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Regolazione temporizzazione prolungata [tr]       | 120...400 S a 1,5...15 x In<br>15 S a 6 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Regolazione protezione neutro                     | 1 x Ir ("4D")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]      | Regolabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Intervallo registrazione prelevamento istantaneo | 5...10 x In |
| Protezione differenziale                         | Senza       |
| Numero di slot                                   | 5 slot      |
| 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                                                               |
| 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                                                       |
| 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            | 14,000 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 15,000 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 20,000 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 2,770 Kg   |
| Unità di misura confezione 2     | S03        |
| Numero di unità per confezione 2 | 3          |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 Cm  |
| Confezione 2: peso               | 8,730 Kg   |
| Unità di misura confezione 3     | P12        |
| Numero di unità per confezione 3 | 24         |
| Confezione 3: altezza            | 45,000 Cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 Cm  |
| Confezione 3: profondità         | 120,000 Cm |
| Confezione 3: peso               | 81,840 Kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 54                                                                                     |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 324 kg CO2 eq.                                                                         |
| Impronta di carbonio della produzione         | 15.30095238095238                                                                      |
| Impronta di carbonio della produzione         | 15 kg CO2 eq.                                                                          |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.7984814382896015                                                                     |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.8 kg CO2 eq.                                                                         |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.23380792031098152                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.2 kg CO2 eq.                                                                         |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 302.94                                                                                 |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 303 kg CO2 eq.                                                                         |
| Senza mercurio                                | Sì                                                                                     |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                     |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Sì |

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio di fine vita             | 4.683022837706511                                                                                                                         |
| 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 | 324                                                                                                                                       |
| 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                                   | 3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833                                                                                                      |
| Stato privo di alogeni                        | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie                                                                                              |
| Senza PVC                                     | Sì                                                                                                                                        |
| Senza silicio                                 | No                                                                                                                                        |
| 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 |
|-----------------------|------------------|