

# Scheda dati

Specifiche



Sganciatore TM250D, ComPacT NSX250, 4 poli 4D (neutro totalmente protetto), protezioni magnetotermiche, valore nominale 250A

C254TM250

**Prezzo: 1.011,00 EUR**

## Presentazione

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                              | "ComPacT new generation"                                                                     |
| Gamma Prodotto                     | "ComPacT NSX100...250 new generation"                                                        |
| Tipo Prodotto                      | Unità di controllo                                                                           |
| Nome sganciatore                   | TM-D                                                                                         |
| Tecnologia sganciatore             | Magnetotermico                                                                               |
| Compatibilità Gamma                | "ComPacT new generation" NSX250                                                              |
| Applicazione                       | Distribuzione                                                                                |
| Numero di poli                     | 4P                                                                                           |
| descrizione poli protetti          | "4D"                                                                                         |
| Posizione neutro                   | Sinistra                                                                                     |
| funzioni di protezione sganciatore | LI                                                                                           |
| tipo di protezione                 | L : for protezione sovraccarico (termico)<br>I : for protezione da cortocircuito (magnetica) |
| Corrente nominale sganciatore      | 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                                                                                     |
| Montaggio interruttore             | Fisso                                                                                        |

## Caratteristiche tecniche

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo regolazione protezione termica Ir        | Regolabile                                   |
| [Ir] Regolazione protezione termica           | 0,7...1 x In                                 |
| Tipo temporizzazione protezione termica tr    | Fissa                                        |
| [tr] temporizzazione protezione lungo ritardo | 120...400 s a 1,5...15 x In<br>15 s a 6 x Ir |
| Impostazioni protezione neutro                | 1 x Ir ("4D")                                |
| Tipo regolazione protezione istantanea li     | Regolabile                                   |
| [li] Regolazione protezione istantanea        | 5...10 x In                                  |
| Protezione differenziale                      | Senza                                        |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

## Ambiente

|                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| Norme Di Riferimento                               | EN/IEC 60947-2               |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II                    |
| Grado di inquinamento                              | 3 conforme a IEC 60947-1     |
| Grado Di Protezione IP                             | IP40 conforming to CEI 60529 |
| Temperatura Ambiente                               | -25...70 °C                  |
| Temperatura Di Stoccaggio                          | -50...85 °C                  |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 6,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 9,500 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 15,000 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 592,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 23        |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 14,102 kg |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



### Impronta ambientale

|                                                              |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                | 80 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 3 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]        | 0.2 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | 76 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 1 kg CO2 eq.                                    |
| Informazioni ambientali                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

## Use Better



### Materiali e imballaggio

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica      | Sì                                           |
| Numero SCIP                     | 138b6bc4-fa61-4beb-85a0-fb0be50437de         |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Confermi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |
| Stato privo di alogeni          | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie |
| Senza PVC                       | Sì                                           |

## Use Longer



### Estensione durata

|             |    |
|-------------|----|
| Riparazione | No |
|-------------|----|

## Use Again



### Reimballaggio e rifabbricazione

|                                   |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 54                                                                                                                                                                                                                            |
| Profilo di circolarità            | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| Ritiro del prodotto               | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE                    |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### ComPacT NSX

#### Moulded Case Circuit Breaker



**Protection begins with prevention**

Designed to prevent an electrical fire through integrated earth leakage protection with preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.



**Maximize power availability**

By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management thanks to our advanced MicroLogic trip units.



**Connectivity**

Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



### ComPacT NSX

#### Technical Benefits

- Nominal current: 16 to 630 A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers
- 1, 2, 3, and 4 pole versions available
- Large range of electronic and thermal-magnetic protections
- Plug and ready wiring system and communicating accessories
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- Advanced trip unit with integrated power metering: I, U, P, E, THD, f, CosPhi