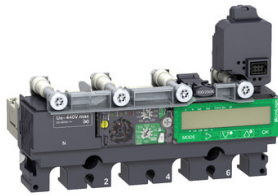


# Scheda dati

Specifiche



Sganciatore MicroLogic Vigi 7.2E,  
ComPacT NSX100/160/250, 4 poli,  
protezioni di base e per correnti  
differenziali, misuratore di energia,  
100A

C1047E100

**Prezzo: 2.364,00 EUR**

## Presentazione

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Gamma                              | "ComPacT new generation"  |
| Gamma Prodotto                     | "ComPacT NSX100...250 new generation"   |
| Tipo Prodotto                      | Unità di controllo  |
| Nome sganciatore                   | "Micrologic 7.2 E"  |
| Tecnologia sganciatore             | Elettronico   |
| Compatibilità Gamma                | "ComPacT new generation" NSX160<br>"ComPacT new generation" NSX100<br>"ComPacT new generation" NSX250   |
| Applicazione                       | Distribuzione   |
| Numero di poli                     | 4P  |
| descrizione poli protetti          | 3D + N/2<br>"4D"<br>3D + OSN<br>"3D"  |
| Posizione neutro                   | Sinistra  |
| funzioni di protezione sganciatore | "LSIR"  |
| tipo di protezione                 | L : for protezione da sovraccarico (prolungato)<br>S : for protezione da cortocircuito breve termine<br>I : for Protezione cortocircuito istantanea<br>R : for protezione differenziale terra |
| Corrente nominale sganciatore      | 100 A a 40 °C   |
| Tensione nominale di impiego [Ue]  | 440 V CA 50/60 Hz   |
| Tipo di rete                       | CA  |
| Frequenza Di Rete                  | 50/60 Hz  |
| Montaggio interruttore             | Fisso   |

## Caratteristiche tecniche

|  |  |
|--|--|
| Tipo regolazione protezione termica I <sub>r</sub>         | Regolabile, 9 valori   |
| [I <sub>r</sub> ] Regolazione protezione termica           | 40...100 A   |
| Tipo temporizzazione protezione termica t <sub>r</sub>     | Regolabile   |
| [t <sub>r</sub> ] temporizzazione protezione lungo ritardo | 15...400 s a 1,5 x I <sub>r</sub><br>0,35...11 s a 7,2 x I <sub>r</sub><br>0,5...16 s a 6 x I <sub>r</sub> |

|  |   |
|--|---|
| <b>Impostazioni protezione neutro</b>                    | 0,5 x Ir (3D + N/2)<br>1 x Ir ("4D")<br>1,6 x Ir (3D + OSN)<br>Nessuna protezione ("3D")  |
| <b>memoria termica</b>                                   | 20 minuti prima e dopo lo scatto  |
| <b>Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd</b>     | Regolabile  |
| <b>[Isd] Regolazione protezione corto ritardo</b>        | 1.5...10 x Ir   |
| <b>Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd</b> | Regolabile  |
| <b>[tsd] temporizzazione protezione corto ritardo</b>    | 0...0,4 s I <sup>2</sup> t=off<br>0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on   |
| <b>Tipo regolazione protezione istantanea Ii</b>         | Regolabile  |
| <b>[Ii] Regolazione protezione istantanea</b>            | 1,5...15 x In   |
| <b>Protezione differenziale</b>                          | Integrato   |
| <b>Tipo di protezione differenziale</b>                  | Classe A  |
| <b>Tipo regolazione protezione differenziale IΔn</b>     | Regolabile  |
| <b>[IΔn] Regolazione protezione differenziale</b>        | 0,03 A<br>0,1 A<br>0,3 A<br>0,5 A<br>1 A<br>3 A<br>5 A  |
| <b>Impostazioni protezione differenziale</b>             | OFF using the IΔn rotary switch   |
| <b>Tipo temporizzazione protezione differenziale Δt</b>  | Regolabile  |
| <b>[Δt] temporizzazione protezione differenziale</b>     | 0 ms<br>60 ms<br>150 ms<br>500 ms<br>1 s  |
| <b>selettività logica ZSI</b>                            | Senza   |
| <b>segnalazione locale</b>                               | LED lampeggiante (verde) for pronto al funzionamento<br>LED 105% Ir (rosso) for Sovraccarico<br>LED 90% Ir (arancione) for Sovraccarico   |
| <b>Tipo display</b>                                      | Display LCD   |
| <b>Tipo di misura</b>                                    | Misuratore di energia elettrica   |
| <b>comunicazione dei dati</b>                            | Valori medi massimi/valori medi minimi<br>Indicatori di manutenzione<br>Rapporti di prova<br>Richiesta corrente e alimentazione<br>Tabelle report storici ed eventi cronodati<br>Corrente di dispersione a terra<br>Misura energia<br>Impostazioni protezione e allarme<br>Qualità alimentazione<br>Valori istantanei e richiesta |

## Ambiente

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

---

Temperatura Di Stoccaggio -40...85 °C

## Confezionamenti

---

Unità di misura confezione 1 PCE

---

Num.unità in pkg. 1

---

Confezione 1: altezza 10,0 cm

---

Confezione 1: larghezza 11,0 cm

---

Confezione 1: profondità 15,2 cm

---

Peso imballo (Kg) 795,0 g

---

Unità di misura confezione 2 S03

---

Numero di unità per confezione 2 10

---

Confezione 2: altezza 30 cm

---

Confezione 2: larghezza 30 cm

---

Confezione 2: profondità 40 cm

---

Confezione 2: peso 8,321 kg

## Garanzia contrattuale

---

Garanzia (in mesi) 18

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 | 21 |
|---|----|

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Confezione di cartone riciclato | Sì |
|---------------------------------|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Imballaggio senza plastica | No |
|----------------------------|----|

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conforme alle esenzioni |
|-----------------------------------|-------------------------|

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Numero SCIP | 30a1d9f8-4e01-4af5-9e39-37da28e21fa3 |
|-------------|--------------------------------------|

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Regolamento REACH | <a href="#">Dichiarazione REACH</a> |
|-------------------|-------------------------------------|

|                        |   |
|------------------------|---|
| Stato privo di alogeni | Product contains halogen above thresholds |
|------------------------|---|

|           |    |
|-----------|----|
| Senza PVC | Sì |
|-----------|----|

|                |    |
|----------------|----|
| Senza silicone | No |
|----------------|----|

### **Use Longer**

#### **Estensione durata**

|                |    |
|----------------|----|
| Aggiornabilità | Sì |
|----------------|----|

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

|                        |  |
|------------------------|--|
| 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. |
|----------------|---|