

# Scheda dati

Specifiche



Sganciatore MicroLogic 2.2G,  
ComPacT NSX160/250, 4 poli,  
protezioni elettroniche di base,  
protezione del generatore, valore  
nominale 160A

C1642G160

**Prezzo: 787,00 EUR**

## Presentazione

|                                    |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                              | "ComPacT new generation"                                                                                                                                                   |
| Gamma Prodotto                     | "ComPacT NSX100...250 new generation"                                                                                                                                      |
| Tipo Prodotto                      | Unità di controllo                                                                                                                                                         |
| Nome sganciatore                   | Micrologic 2.2 G                                                                                                                                                           |
| Tecnologia sganciatore             | Elettronico                                                                                                                                                                |
| Compatibilità Gamma                | "ComPacT new generation" NSX160<br>"ComPacT new generation" NSX250                                                                                                         |
| Applicazione                       | Generatore                                                                                                                                                                 |
| Numero di poli                     | 4P                                                                                                                                                                         |
| descrizione poli protetti          | 3D + N/2<br>"4D"<br>"3D"                                                                                                                                                   |
| Posizione neutro                   | Sinistra                                                                                                                                                                   |
| funzioni di protezione sganciatore | LSol                                                                                                                                                                       |
| tipo di protezione                 | L : for protezione da sovraccarico (prolungato)<br>"So" : for protezione da cortocircuito di breve durata con ritardo fisso<br>I : for Protezione cortocircuito istantanea |
| Corrente nominale sganciatore      | 160 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, 9 valori                                              |
| [Ir] Regolazione protezione termica           | 63...160 A                                                        |
| Tipo temporizzazione protezione termica tr    | Fissa                                                             |
| [tr] temporizzazione protezione lungo ritardo | 15 s a 1,5 x Ir<br>0,35 s a 7,2 x Ir<br>0,5 s a 6 x Ir            |
| Impostazioni protezione neutro                | 0,5 x Ir (3D + N/2)<br>1 x Ir ("4D")<br>Nessuna protezione ("3D") |

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

|                                                   |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| memoria termica                                   | 20 minuti prima e dopo lo scatto                                                                                                        |
| Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd     | Regolabile                                                                                                                              |
| [Isd] Regolazione protezione corto ritardo        | 1.5...9 x Ir                                                                                                                            |
| Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd | Fissa                                                                                                                                   |
| Tipo regolazione protezione istantanea li         | Fissa                                                                                                                                   |
| [li] Regolazione protezione istantanea            | 2400 A                                                                                                                                  |
| Protezione differenziale                          | Senza                                                                                                                                   |
| selettività logica ZSI                            | Senza                                                                                                                                   |
| segnalazione locale                               | LED lampeggiante (verde) for pronto al funzionamento<br>LED 105% Ir (rosso) for Sovraccarico<br>LED 90% Ir (arancione) for Sovraccarico |

## 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 Operativa                     | -25...70 °C                  |
| Temperatura Di Stoccaggio                          | -50...85 °C                  |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 6,5 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 9,5 cm    |
| Confezione 1: profondità         | 16,0 cm   |
| Confezione 1: peso               | 564,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 18        |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm   |
| Confezione 2: peso               | 10,608 kg |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|

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 (kg CO2 eq.)   | 36                                              |
| Informazioni ambientali disponibili | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio                       |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica                    | No                                           |
| <a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a> | Conforme alle esenzioni                      |
| Numero SCIP                                   | 9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d         |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>          |
| Prestazioni contenuto alogeno                 | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie |
| Senza PVC                                     | Sì                                           |
| Senza silicio                                 | No                                           |

Use Longer

| Estensione durata |    |
|-------------------|----|
| Aggiornabilità    | No |

Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità          | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                                                                                |
| Ritiro del prodotto             | No                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| WEEE                            |  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica. |