



## Presentazione

|                                    |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                              | "ComPacT new generation"                                                                                                                                                                                             |
| Gamma prodotto                     | "ComPacT NSX100...250 new generation"                                                                                                                                                                                |
| Tipo prodotto                      | Unità di controllo                                                                                                                                                                                                   |
| Nome sganciatore                   | "Micrologic 4.2"                                                                                                                                                                                                     |
| Tecnologia sganciatore             | Elettronico                                                                                                                                                                                                          |
| Compatibilità gamma                | "ComPacT new generation" NSX100<br>"ComPacT new generation" NSX160<br>"ComPacT new generation" NSX250                                                                                                                |
| Applicazione                       | Distribuzione                                                                                                                                                                                                        |
| Numero di poli                     | 3P                                                                                                                                                                                                                   |
| Descrizione poli protetti          | "3D"                                                                                                                                                                                                                 |
| Funzioni di protezione sganciatore | LSolR                                                                                                                                                                                                                |
| 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<br>R : for protezione differenziale terra |
| Corrente nominale sganciatore      | 40 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 Ir            | Regolabile, 9 valori                                   |
| [Ir] Regolazione protezione termica               | 18...40 A                                              |
| Tipo temporizzazione protezione termica tr        | Fissa                                                  |
| [tr] temporizzazione protezione lungo ritardo     | 11 S a 7,2 x Ir<br>16 S a 6 x Ir<br>400 s a 1,5 x Ir   |
| Memoria termica                                   | 20 minuti prima e dopo lo scatto                       |
| Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd     | Regolabile                                             |
| [Isd] Regolazione protezione corto ritardo        | 1.5...10 x Ir                                          |
| Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd | Fissa                                                  |
| Tipo regolazione protezione istantanea Ii         | Fissa                                                  |
| [Ii] Regolazione protezione istantanea            | 600 A                                                  |
| Protezione differenziale                          | Integrato                                              |
| Tipo di protezione differenziale                  | Classe A                                               |
| Tipo regolazione protezione differenziale IΔn     | Regolabile                                             |
| [IΔn] Regolazione protezione differenziale        | 0,03 A<br>0,1 A<br>0,3 A<br>0,5 A<br>1 A<br>3 A<br>5 A |

|                                                  |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impostazioni protezione differenziale            | OFF using the IΔn rotary switch                                                                                                                                            |
| Tipo temporizzazione protezione differenziale Δt | Regolabile                                                                                                                                                                 |
| [Δt] temporizzazione protezione differenziale    | 0 Ms<br>60 Ms<br>150 Ms<br>500 Ms<br>1 s                                                                                                                                   |
| Selettività logica ZSI                           | Senza                                                                                                                                                                      |
| Segnalazione locale                              | LED lampeggiante (verde)pronto al funzionamento:<br>LED 105% Ir (rosso)Sovraccarico:<br>LED 90% Ir (arancione)Sovraccarico:<br>Indicatore colore (giallo)corrente residua: |

## 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                          | -40...85 °C                  |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 9,5 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 11,0 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 15,0 cm  |
| Confezione 1: peso               | 602,0 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S03      |
| Numero di unità per confezione 2 | 10       |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 6,396 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                 |
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                                |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                     |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>      |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</a>                                 |
| Informazioni ambientali     |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>    |
| Profilo di circolarità      |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a> |

## Garanzia contrattuale

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