



### Presentazione

|                                    |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                              | "ComPacT new generation"                                                                                                                                                                      |
| Gamma Prodotto                     | "ComPacT NSX400...630 new generation"                                                                                                                                                         |
| Tipo Prodotto                      | Unità di controllo                                                                                                                                                                            |
| Nome sganciatore                   | "Micrologic 7.3 E"                                                                                                                                                                            |
| Tecnologia sganciatore             | Elettronico                                                                                                                                                                                   |
| Compatibilità Gamma                | "ComPacT new generation" NSX630                                                                                                                                                               |
| Applicazione                       | Distribuzione                                                                                                                                                                                 |
| Numero di poli                     | 3P                                                                                                                                                                                            |
| Descrizione poli protetti          | "3D"                                                                                                                                                                                          |
| 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 [In]             | 570 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                                                                                                                                                                                      |
| Installazione                      | Fisso                                                                                                                                                                                         |

### Caratteristiche tecniche

|                                                             |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]              | Regolabile, 9 valori                                                   |
| Gamma di regolazione avviamento prolungato                  | "250...570 A"                                                          |
| Tipo regolazione temporizzazione prolungata                 | Regolabile                                                             |
| Regolazione temporizzazione prolungata [tr]                 | 15...400 S a 1,5 x Ir<br>0,35...11 S a 7,2 x Ir<br>0,5...16 S a 6 x Ir |
| Memoria termica                                             | 20 minuti prima e dopo lo scatto                                       |
| Tipo regolazione intervallo di breve durata [Isd]           | Regolabile                                                             |
| Intervallo di regolazione intervento di breve durata [I-sd] | 1.5...10 x Ir                                                          |
| Tipo regolazione ritardo di breve durata                    | Regolabile                                                             |
| Regolazione ritardo breve durata [tsd]                      | 0...0,4 S I <sup>2</sup> t=off<br>0,1...0,4 S I <sup>2</sup> t=on      |
| Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]                | Regolabile                                                             |
| Intervallo registrazione prelevamento istantaneo            | 1,5...11 x In                                                          |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protezione differenziale                                        | Integrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo di protezione differenziale                                | Classe A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo regolazione sensibilità differenziale residua              | Regolabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Regolazione sensibilità differenziale residua [I $\Delta$ n]    | 0,3 A<br>0,5 A<br>1 A<br>3 A<br>5 A<br>10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Modo operativo                                                  | OFF using the I $\Delta$ n rotary switch                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo regolazione ritardo guasto a terra residuo                 | Regolabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Regolazione temporizzazione differenziale residua [ $\Delta$ t] | 0 Ms<br>60 Ms<br>150 Ms<br>500 Ms<br>1 S                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                                           |
| Tipo display                                                    | Display LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo di misura                                                  | Misuratore di energia elettrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Comunicazione dei dati                                          | Qualità alimentazione<br>Corrente di dispersione a terra<br>Impostazioni protezione e allarme<br>Indicatori di manutenzione<br>Valori medi massimi/valori medi minimi<br>Misura energia<br>Richiesta corrente e alimentazione<br>Valori istantanei e richiesta<br>Rapporti di prova<br>Tabelle report storici ed eventi cronodati |

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

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 16,800 Cm |
| Confezione 1: larghezza          | 21,400 Cm |
| Confezione 1: profondità         | 24,900 Cm |
| Peso imballo (Kg)                | 1,887 Kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 2         |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 4,130 Kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 55                  |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 352 kg CO2 eq.      |
| Impronta di carbonio della produzione         | 15.991306834532374  |
| Impronta di carbonio della produzione         | 16 kg CO2 eq.       |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.24675579496402877 |

|                                               |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.2 kg CO2 eq.                                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.1598248273381295                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.2 kg CO2 eq.                                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 332.4603026666667                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 332 kg CO2 eq.                                                                                                                                  |
| Senza mercurio                                | Sì                                                                                                                                              |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                              |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  <a href="#">Sì</a>                                            |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 3.328722302158273                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 3 kg CO2 eq.                                                                                                                                    |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>               |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 352                                                                                                                                             |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                              |
| Imballaggio senza plastica                    | No                                                                                                                                              |
| Direttiva RoHS UE                             | Conforme alle esenzioni  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Regolamento REACH                             |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                           |
| Numero SCIP                                   | D505d0d6-26f1-48c0-aba7-e61f93a1232a                                                                                                            |
| Stato privo di alogeni                        | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie                                                                                                    |
| Senza silicio                                 | No                                                                                                                                              |
| Aggiornabilità                                | Sì                                                                                                                                              |
| 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**