

## C2547A250

Sganciatore MicroLogic Vigi 7.2E AL,  
ComPacT NSX 250, 4 poli, protezioni di base,  
allarme differenziale, misuratore di energia  
250A



### Presentazione

|                                    |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                              | "ComPacT new generation"                                                                                                                            |
| Gamma Prodotto                     | "ComPacT NSX100...250 new generation"                                                                                                               |
| Tipo Prodotto                      | Unità di controllo                                                                                                                                  |
| Nome sganciatore                   | "Micrologic 7.2 E AL"                                                                                                                               |
| Tecnologia sganciatore             | Elettronico                                                                                                                                         |
| Compatibilità Gamma                | "ComPacT new generation" NSX250                                                                                                                     |
| Applicazione                       | Distribuzione                                                                                                                                       |
| Numero di poli                     | 4P                                                                                                                                                  |
| Descrizione poli protetti          | 3D + N/2<br>"4D"<br>"3D"                                                                                                                            |
| Posizione neutro                   | Sinistra                                                                                                                                            |
| Funzioni di protezione sganciatore | LSI                                                                                                                                                 |
| Tipo di protezione                 | L : for protezione da sovraccarico (prolungato)<br>S : for protezione da cortocircuito breve termine<br>I : for Protezione cortocircuito istantanea |
| Corrente nominale [In]             | 250 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                  | 100...250 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 |
| Regolazione protezione neutro                               | 0,5 x Ir (3D + N/2)<br>1 x Ir ("4D")<br>Nessuna protezione ("3D")      |
| 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 [li]           | Regolabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Intervallo registrazione prelevamento istantaneo       | 1,5...12 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Protezione differenziale                               | Integrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo di protezione differenziale                       | Tipo A<br>Classe A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo regolazione sensibilità differenziale residua     | Regolabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Regolazione sensibilità differenziale residua [IΔn]    | 500 MA<br>0,03 A<br>0,1 A<br>0,3 A<br>0,5 A<br>1 A<br>3 A<br>5 A                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modo operativo                                         | OFF using the IΔn rotary switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo regolazione ritardo guasto a terra residuo        | Regolabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Regolazione temporizzazione differenziale residua [Δt] | 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                                 | Valori medi massimi/valori medi minimi<br>Rapporti di prova<br>Richiesta corrente e alimentazione<br>Impostazioni protezione e allarme<br>Valori istantanei e richiesta<br>Tabelle report storici ed eventi cronodati<br>Misura energia<br>Indicatori di manutenzione<br>Corrente di dispersione a terra<br>Qualità alimentazione |

## 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            | 9,100 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 9,800 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 14,000 Cm |
| Peso imballo (Kg)                | 685,000 G |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 10        |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 8,280 Kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 55                                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 123 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Impronta di carbonio della produzione         | 5.8050053956834535                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio della produzione         | 6 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.0895748381294964                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.058018021582733816                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 115.79103703703703                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 116 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Senza mercurio                                | Sì                                                                                                                                        |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                        |
| Informazioni esenzioni RoHS                   | <a href="#">Sì</a>                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 1.2083597122302159                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 1 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 123                                                                                                                                       |
| 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                                   | 30a1d9f8-4e01-4af5-9e39-37da28e21fa3                                                                                                      |
| Stato privo di alogeni                        | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie                                                                                              |
| Senza PVC                                     | Sì                                                                                                                                        |
| 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**