

## C1636M150

Sganciatore MicroLogic 6.2EM, ComPacT  
NSX160/250, 3 poli, protezioni base e per  
correnti differenziali, motore, contatore di  
energia, 150A



### Presentazione

|                                    |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                              | "ComPacT new generation"                                                                                                                                                                                    |
| Gamma prodotto                     | "ComPacT NSX100...250 new generation"                                                                                                                                                                       |
| Tipo prodotto                      | Unità di controllo                                                                                                                                                                                          |
| Nome sganciatore                   | Micrologic 6.2 E-M                                                                                                                                                                                          |
| Tecnologia sganciatore             | Elettronico                                                                                                                                                                                                 |
| Compatibilità gamma                | "ComPacT new generation" NSX160<br>"ComPacT new generation" NSX250                                                                                                                                          |
| Applicazione                       | Motore                                                                                                                                                                                                      |
| Numero di poli                     | 3P                                                                                                                                                                                                          |
| Descrizione poli protetti          | "3D"                                                                                                                                                                                                        |
| Funzioni di protezione sganciatore | LSIG                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo di protezione                 | L : for protezione da sovraccarico (prolungato)<br>S : for protezione da cortocircuito di breve durata con ritardo fisso<br>I : for Protezione cortocircuito istantanea<br>G : for protezione messa a terra |
| Corrente nominale sganciatore      | 150 A a 65 °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

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe intervento motore                      | 10<br>30<br>5<br>20                                                                                                                                                                                                                                             |
| Protezione motore aggiuntivo                  | Tempo di avviamento prolungato<br>Rotore in stallo<br>Squilibrio di corrente<br>Sottocarico                                                                                                                                                                     |
| Tipo regolazione protezione termica Ir        | Regolabile, 9 valori                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ir] Regolazione protezione termica           | 70...150 A                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo temporizzazione protezione termica tr    | Regolabile                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [tr] temporizzazione protezione lungo ritardo | 120 S a 1,5 x Ir 5<br>6,5 S a 6 x Ir 5<br>5 S a 7,2 x Ir 5<br>240 S a 1,5 x Ir 10<br>13,5 S a 6 x Ir 10<br>10 S a 7,2 x Ir 10<br>480 S a 1,5 x Ir 20<br>26 S a 6 x Ir 20<br>20 S a 7,2 x Ir 20<br>720 S a 1,5 x Ir 30<br>38 S a 6 x Ir 30<br>30 s a 7,2 x Ir 30 |
| Memoria termica                               | 20 minuti prima e dopo lo scatto                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd | Regolabile, 9 valori                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Isd] Regolazione protezione corto ritardo        | 5...13 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd | Fissa                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo regolazione protezione istantanea li         | Fissa                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [li] Regolazione protezione istantanea            | 2250 A                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo regolazione protezione guasto a terra Ig     | Regolabile                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ig] Regolazione protezione guasto a terra        | 0,2...1 x In per "In = 50 A"<br>Ig on/off                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo temporizzazione protezione guasto a terra tg | Regolabile                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [tg] temporizzazione protezione guasto a terra    | 0...0,4 s                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Protezione differenziale                          | Senza                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Selettività logica ZSI                            | Con                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Segnalazione locale                               | LED lampeggiante (verde)pronto al funzionamento:<br>LED 95% lth (rosso)temperatura oltre il set point:                                                                                                                                                                    |
| Tipo display                                      | Display LCD                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo di misura                                    | Misuratore di energia elettrica                                                                                                                                                                                                                                           |
| Comunicazione dei dati                            | Misura energia<br>Impostazioni protezione e allarme<br>Tabelle report storici ed eventi cronodati<br>Valori istantanei e richiesta<br>Indicatori di manutenzione<br>Richiesta corrente e alimentazione<br>Qualità alimentazione<br>Valori medi massimi/valori medi minimi |
| Registrazione dati elettrici                      | Indicatori di manutenzione                                                                                                                                                                                                                                                |

## 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               | 538,0 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S03      |
| Numero di unità per confezione 2 | 11       |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 6,306 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 |
|----------|---------|