



### Parametry podstawowe

|                                     |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                      | Compact                                                                                                                                                 |
| Gama produktów                      | ComPact NSX100...250                                                                                                                                    |
| Typ produktu lub komponentu         | Wyzwalacz                                                                                                                                               |
| Nazwa wyzwalacza                    | Micrologic 6.2 E-M                                                                                                                                      |
| Technologia wyzwalacza              | Elektroniczny                                                                                                                                           |
| Zgodność gamy                       | Compact NSX100<br>Compact NSX160<br>Compact NSX250                                                                                                      |
| Zastosowanie urządzenia             | Silnik                                                                                                                                                  |
| Number of poles                     | 3P                                                                                                                                                      |
| Liczba zabezpieczonych biegunów     | 3t                                                                                                                                                      |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza | LSIG                                                                                                                                                    |
| Rodzaj zabezpieczenia               | Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>S : for short time short-circuit protection<br>Bezwłoczne zabezpieczenie zwarcia<br>Ochrona ziemnozwarciowa |
| Trip unit rated current             | 25 A at 65 °C                                                                                                                                           |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                       |
| Rodzaj sieci                        | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                    |
| Częstotliwość sieci                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                |

### Parametry uzupełniające

|                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Klasa wyzwalania silnika             | 20<br>30<br>10<br>5                     |
| Uzupełniające zabezpieczenie silnika | Niesymetryczność przekładnika prądowego |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | Utknięty wirnik<br>Niedociążenie<br>Rozruch przedłużony                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Long-time pick-up adjustment type Ir<br>(thermal protection) | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ir] long-time protection pick-up<br>adjustment range        | 12...25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Long-time protection delay adjustment<br>type tr             | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Tr] long-time protection delay<br>adjustment range          | 120 s w 1.5 x Ir 5<br>6,5 s w 6 x Ir 5<br>5 s w 7.2 x Ir 5<br>240 s w 1.5 x Ir 10<br>13,5 s w 6 x Ir 10<br>10 s w 7.2 x Ir 10<br>480 s w 1.5 x Ir 20<br>26 s w 6 x Ir 20<br>20 s w 7.2 x Ir 20<br>720 s at 1.5 x Ir for trip class 30<br>38 s at 6 x Ir for trip class 30<br>30 s at 7.2 x Ir for trip class 30 |
| Pamięć termiczna                                             | 20 minut przed i po wyzwoleniu                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Short-time protection pick-up<br>adjustment type Isd         | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Isd] Short-time protection pick-up<br>adjustment range      | 5...13 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Short-time protection delay adjustment<br>type tsd           | Wartość stała                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Tsd] Short-time protection delay<br>adjustment range        | 0,01 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Instantaneous protection pick-up<br>adjustment type li       | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [li] instantaneous protection pick-up<br>adjustment range    | 425 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ground-fault protection pick-up<br>adjustment type Ig        | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ig] ground-fault protection pick-up<br>adjustment range     | 0,2...1 x In dla In > 50 A<br>0,3...1 x In dla In = 50 A<br>0,6...1 x In dla In = 25 A<br>Ig enable on/off                                                                                                                                                                                                      |
| Ground-fault protection time delay<br>adjustment type tg     | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Tg] ground-fault protection time delay<br>adjustment range  | 0...0.4 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                              | Bez                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Selektywne blokowanie strefowe ZSI                           | Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sygnalizacja lokalna                                         | Gotowość do pracy: flashing LED (zielony)<br>Temperature over set point: LED 95 % Ith (czerwony)                                                                                                                                                                                                                |
| Typ wyświetlacza                                             | Wyświetlacz LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rodzaj pomiaru                                               | Miernik energii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Elektryczny zapis danych                                     | Wskaźniki utrzymania                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Środowisko pracy

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Normy                                         | EN/IEC 60947-2<br>UL 508 |
| Certyfikaty produktu                          | Marine<br>EAC<br>CCC     |
| Temperatura otoczenia dla pracy<br>urządzenia | -25...70 °C              |
| Temperatura otoczenia dla<br>przechowywania   | -40...85 °C              |

### Jednostka opakowania

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Waga dla opakowania 1      | 0,550 kg |
| Wysokość dla opakowania 1  | 0,950 dm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 1,500 dm |
| Długość dla opakowania 1   | 1,100 dm |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                           |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                            |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                             |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                             |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                    |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                         |

### Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|