



### Parametry podstawowe

|                                     |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                      | NSX100...250                                                                                                                                    |
| Typ produktu lub komponentu         | Element sterujący                                                                                                                               |
| Zgodność gamy                       | Compact NSX250                                                                                                                                  |
| Zastosowanie urządzenia             | Silnik                                                                                                                                          |
| Opis biegunów                       | 3P                                                                                                                                              |
| Liczba zabezpieczonych biegunów     | 3t                                                                                                                                              |
| Rodzaj sieci                        | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                            |
| Częstotliwość sieci                 | 50/60 Hz                                                                                                                                        |
| Nazwa wyzwalacza                    | Micrologic 6.2 E-M                                                                                                                              |
| Technologia wyzwalacza              | Elektroniczny                                                                                                                                   |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza | LSIG                                                                                                                                            |
| Rodzaj zabezpieczenia               | Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>Szybkie zabezpieczenie zwarciove<br>Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove<br>Ochrona ziemnozwarciowa |
| [In] prąd znamionowy                | 220 A w 65 °C                                                                                                                                   |

### Parametry uzupełniające

|                                       |                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposób montażu                        | Stacjonarny                                                                                        |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe   | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                |
| Klasa wyzwalania silnika              | 30<br>5<br>10<br>20                                                                                |
| Uzupełniające zabezpieczenie silnika  | Niedociążenie<br>Rozruch przedłużony<br>Utknięty wirnik<br>Niesymetryczność przekładnika prądowego |
| Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir] | Regulowane 9 ustawień                                                                              |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ir] long time pick-up adjustment range          | 100...220 A                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]  | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Regulacja opóźnienia prądu przeciążeniowego [tr] | 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 w 1.5 x Ir 30<br>38 s w 6 x Ir 30<br>30 s w 7.2 x Ir 30 |
| Pamięć termiczna                                 | 20 minut przed i po wyzwoleniu                                                                                                                                                                                                                                  |
| Regulacja prądu zwarcowego [Isd]                 | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zakres regulacji prądu zwarcowego [Isd]          | 5...13 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opóźnienie zabezpieczenia zwarcowego             | Wartość stała                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Tsd] short-time delay adjustment range          | 0,01 s                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zakres regulacji prądu zwarcowego [li]           | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [li] instantaneous pick-up adjustment range      | 3300 A                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Typ regulacji głowicy ziemnozwarciowej           | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zakres regulacji prądu doziemienia [Ig]          | 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                                                                                                                                                      |
| Typ regulacji opóźnienia ziemnozwarciowego -tg   | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zakres regulacji czasu [tg]                      | 0...0,4 s                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Selektywne blokowanie strefowe ZSI               | Z                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ wyświetlacza                                 | Wyświetlacz LCD                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rodzaj pomiaru                                   | Miernik energii                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Elektryczny zapis danych                         | Wskaźniki utrzymania                                                                                                                                                                                                                                            |

## Środowisko pracy

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

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                   | Produkt Green Premium                                |
| 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>                 |

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 miesięcy |
|-----------|-------------|