



### Parametry podstawowe

|                                     |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                      | Compact                                                                                                                                                             |
| Gama produktów                      | ComPact NSX400...630                                                                                                                                                |
| Typ produktu lub komponentu         | Wyzwalacz                                                                                                                                                           |
| Nazwa wyzwalacza                    | Micrologic 6.3 E-M                                                                                                                                                  |
| Technologia wyzwalacza              | Elektroniczny                                                                                                                                                       |
| Zgodność gamy                       | Compact NSX400<br>Compact NSX630                                                                                                                                    |
| Zastosowanie urządzenia             | Silnik                                                                                                                                                              |
| Number of poles                     | 3P                                                                                                                                                                  |
| Liczba zabezpieczonych biegunów     | 3t                                                                                                                                                                  |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza | LSIG                                                                                                                                                                |
| Rodzaj zabezpieczenia               | L : for overload protection (long time)<br>S : for short time short-circuit protection<br>I : for instantaneous short-circuit protection<br>Ochrona ziemnozwarciowa |
| Trip unit rated current             | 320 A at 65 °C                                                                                                                                                      |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                 |
| Rodzaj sieci                        | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                |
| Częstotliwość sieci                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                            |

### Parametry uzupełniające

|                                      |                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasa wyzwalania silnika             | 30<br>10<br>20<br>5                                                                                |
| Uzupełniające zabezpieczenie silnika | Rozruch przedłużony<br>Niesymetryczność przekładnika prądowego<br>Niedociążenie<br>Utknięty wirnik |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 160...320 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Tr] long-time protection delay adjustment range          | 120 s at 1.5 x Ir for trip class 5<br>6.5 s at 6 x Ir for trip class 5<br>5 s at 7.2 x Ir for trip class 5<br>240 s at 1.5 x Ir for trip class 10<br>13.5 s at 6 x Ir for trip class 10<br>10 s at 7.2 x Ir for trip class 10<br>480 s at 1.5 x Ir for trip class 20<br>26 s at 6 x Ir for trip class 20<br>20 s at 7.2 x Ir for trip class 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 adjustment type lsd         | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 5...13 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Wartość stała                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Tsd] Short-time protection delay adjustment range        | 0.01 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 4800 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ground-fault protection pick-up adjustment type lg        | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [lg] ground-fault protection pick-up adjustment range     | 0.2...1 x In for In > 50 A<br>0.3...1 x In for In = 50 A<br>0.6...1 x In for In = 25 A<br>lg enable on/off                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ground-fault protection time delay adjustment type tg     | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Tg] ground-fault protection time delay adjustment range  | 0...0.4 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                           | Bez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Selektywne blokowanie strefowe ZSI                        | Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sygnalizacja lokalna                                      | Flashing LED (green) for ready to operate<br>LED 95 % Ith (red) for temperature over set point                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                       | CCC<br>Marine<br>EAC     |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C              |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...85 °C              |

## Packing Units

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
|----------------------------|-----|

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1         |
| Waga dla opakowania 1                     | 1,501 kg  |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 14,4 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1                | 19 cm     |
| Długość dla opakowania 1                  | 21,9 cm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S04       |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 10        |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 15,776 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 30 cm     |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 40 cm     |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 60 cm     |

### Offer Sustainability

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