



### Parametry podstawowe

|                                     |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                      | Compact                                                                                                                                                  |
| Gama produktów                      | ComPact NSX400...630                                                                                                                                     |
| Typ produktu lub komponentu         | Wyzwalacz                                                                                                                                                |
| Nazwa wyzwalacza                    | Micrologic 6.3 E                                                                                                                                         |
| Technologia wyzwalacza              | Elektroniczny                                                                                                                                            |
| Zgodność gamy                       | Compact NSX400<br>Compact NSX630                                                                                                                         |
| Zastosowanie urządzenia             | Dystrybucja<br>Generator                                                                                                                                 |
| 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>Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarcia<br>Ochrona ziemnozwarciowa |
| Trip unit rated current             | 400 A w 40 °C                                                                                                                                            |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                        |
| Rodzaj sieci                        | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                     |
| Częstotliwość sieci                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                 |

### Parametry uzupełniające

|                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulowane 9 ustawień |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 160...400 A           |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Regulowany            |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Tr] long-time protection delay adjustment range       | 15...400 s at 1.5 x Ir<br>0.35...11 s at 7.2 x Ir<br>0.5...16 s at 6 x Ir                                                                                                                                                                                         |
| Pamięć termiczna                                       | 20 minut przed i po wyzwoleniu                                                                                                                                                                                                                                    |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd      | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range   | 1.5...10 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Short-time protection delay adjustment type tsd        | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Tsd] Short-time protection delay adjustment range     | 0...0,4 s I <sup>2</sup> t=off<br>0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on                                                                                                                                                                                                 |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li    | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 1.5...11 x In Compact NSX630<br>1.5...12 x In Compact NSX400                                                                                                                                                                                                      |
| Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig     | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range  | 0,2...1 x In                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ground-fault protection time delay adjustment type tg  | Regulowany                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                        | Bez                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Selektywne blokowanie strefowe ZSI                     | Z                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sygnalizacja lokalna                                   | Gotowość do pracy: flashing LED (zielony)<br>LED 105 % Ir (red) for overload<br>LED 90 % Ir (orange) for overload                                                                                                                                                 |
| Typ wyświetlacza                                       | Wyświetlacz LCD                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj pomiaru                                         | Miernik energii                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Komunikacja danych                                     | Zapotrzebowanie na prąd i moc<br>Wskaźniki utrzymania<br>Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania<br>Jakość energii<br>Pomiar energii<br>Miernik wartości maksymalnej/minimalnej<br>Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń<br>Nastawy zabezpieczeń i alarmów |
| Elektryczny zapis danych                               | Wskaźniki utrzymania                                                                                                                                                                                                                                              |

## Środowisko pracy

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Normy                                      | UL 508<br>EN/IEC 60947-2    |
| Certyfikaty produktu                       | CCC<br>Marine<br>EAC        |
| Stopień zanieczyszczenia                   | 3 conforming to IEC 60947-1 |
| Stopień ochrony IP                         | IP40 zgodnie z IEC 60529    |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C                 |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...85 °C                 |

## Jednostka opakowania

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1        |
| Waga dla opakowania 1        | 1,523 kg |
| Wysokość dla opakowania 1    | 13,5 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1   | 17,5 cm  |
| Długość dla opakowania 1     | 21,5 cm  |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S04      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 6        |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 9,904 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 30 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 40 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 60 cm    |

### 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 miesięcy |
|-----------|-------------|