



Parametry podstawowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Gama produktów | ComPacT nowa generacja |
| Gama produktów | ComPacT NSX100...250 nowa generacja |
| Typ produktu lub komponentu | Wyzwalacz |
| Nazwa wyzwalacza | Micrologic 6.2 E |
| Technologia wyzwalacza | Elektroniczny |
| Zgodność gamy | ComPacT nowa generacja NSX100 ComPacT nowa generacja NSX160 ComPacT nowa generacja NSX250 |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Opis biegunów | 4P |
| Liczba zabezpieczonych biegunów | 3d + N/2 4d 3D + OSN 3d |
| Położenie neutralne | LEFT |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza | LSIG |
| Rodzaj zabezpieczenia | L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) S : for szybkie zabezpieczenie zwarciove I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove G : for ochrona ziemnozwarciowa |
| Trip unit rating | 100 A w 40 °C |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Circuit breaker mounting mode | Stacjonarny |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulowane 9 ustawień |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 40...100 A |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Regulowany |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 15...400 S w 1.5 x Ir 0,35...11 S w 7.2 x Ir 0,5...16 s w 6 x Ir |
| Neutral protection settings | 0.5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) 1.6 x Ir (3D + OSN) Bez ochrony (3d) |
| Pamięć termiczna | 20 minut przed i po wyzwoleniu |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd | Regulowane 9 ustawień |
| [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 ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li | Regulowany |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|--|---|
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 1.5...15 x In |
| Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig | Regulowany |
| [lg] ground-fault protection pick-up adjustment range | 0,4...1 x In dla In = 40 A 0,2...1 x In dla In > 40 A Ig enable on/off |
| Ground-fault protection time delay adjustment type tg | Regulowany |
| [tg] ground-fault protection time delay adjustment range | 0...0,4 S I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe | Bez |
| Selektywne blokowanie strefowe ZSI | Z |
| Sygnalizacja lokalna | Gotowość do pracy: flashing LED (zielony) Przeciążenie: LED 105 % Ir (czerwony) Przeciążenie: LED 90 % Ir (pomarańczowy) |
| Typ wyświetlacza | Wyświetlacz LCD |
| Rodzaj pomiaru | Miernik energii |
| Komunikacja danych | Pomiar energii Nastawy zabezpieczeń i alarmów Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania Wskaźniki utrzymania Zapotrzebowanie na prąd i moc Jakość energii Miernik wartości maksymalnej/minimalnej |
| Elektryczny zapis danych | Wskaźniki utrzymania |

Środowisko pracy

| | |
|--|--------------------------|
| Normy | EN/IEC 60947-2 |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi | Klasa ii |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 zgodnie z 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

| | |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 9,5 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 11,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 15,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 672,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 11 |
| Wysokość opakowania 2 | 30 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30 cm |
| Długość opakowania 2 | 40 cm |
| Waga opakowania 2 | 7,842 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|--|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH |  Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodne z wyłączeniami |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny |  Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS |  Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko |  Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil |  Informacja O Żywności |

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy
