# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# LV430505
## Compact NSX , wyzwalacz elektroniczny Micrologic6.2A do NSX160 160A 3P



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Compact |
| Gama produktów | ComPact NSX100...250 |
| Typ produktu lub komponentu | Wyzwalacz |
| Nazwa wyzwalacza | Micrologic 6.2 A |
| Technologia wyzwalacza | Elektroniczny |
| Zgodność gamy | Compact NSX160<br>Compact NSX250 |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Number of poles | 3P |
| Liczba zbezpieczonych biegunów | 3t |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza | LSIG |
| Rodzaj zabezpieczenia | Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>Szybkie zabezpieczenie zwarciowe<br>Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciowe<br>Ochrona ziemnozwarciowa |
| Trip unit rated current | 160 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 |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulowane 9 ustawień |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 63...160 A |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Regulowany |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 15…400 S w 1.5 x Ir<br>0,35…11 S w 7.2 x Ir<br>0,5…16 s w 6 x Ir |
| 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 I²t=off<br>0,1…0,4 s I²t=on |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii | Regulowany |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range | 1.5...12 x In Compact NSX250<br>1.5...15 x In Compact NSX160 |
| Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig | Regulowany |
| [Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range | 0,2...1 x In dla In = 40 A<br>0,4...1 x In dla In > 40 A<br>Ig enable on/off |
| Ground-fault protection time delay adjustment type tg | 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, ocenę 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.

| | |
|---|---|
| [tg] ground-fault protection time delay adjustment range | 0…0,4 S I²t=off<br>0,1…0,4 s I²t=on |
| Zabepieczenie różnicowoprądowe | Bez |
| Selektywne blokowanie strefowe ZSI | Z |
| Sygnalizacja lokalna | Gotowość do pracy: flashing LED (zielony)<br>Przeciążenie: LED 105 % Ir (czerwony)<br>Przeciążenie: LED 90 % Ir (pomarańczowy) |
| Typ wyświetlacza | Wyświetlacz LCD |
| Rodzaj pomiaru | Amperomierz |
| Komunikacja danych | Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń<br>Pomiar energii<br>Wskaźniki utrzymania<br>Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania<br>Zapotrzebowanie na prąd i moc<br>Nastawy zabezpieczeń i alarmów<br>Miernik wartości maksymalnej/minimalnej<br>Jakość energii |
| Elektryczny zapis danych | Wskaźniki utrzymania |

## Środowisko pracy

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

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 534 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 9,8 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 10,8 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 15 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S03 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 11 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 6,361 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 30 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 30 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 40 cm |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

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

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| Gwarancja | 18 miesięcy |