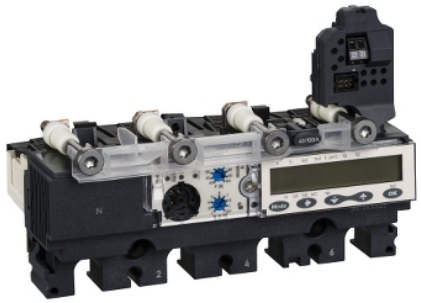
# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# LV429141
trip unit MicroLogic 6.2 E for ComPact NSX 100/160/250 circuit breakers, electronic, rating 40A, 4 poles 4d



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Compact |
| Gama produktów | ComPact NSX100...250 |
| Typ produktu lub komponentu | Wyzwalacz |
| Nazwa wyzwalacza | Micrologic 6.2 E |
| Technologia wyzwalacza | Elektroniczny |
| Zgodność gamy | Compact NSX100<br>Compact NSX160<br>Compact NSX250 |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Opis biegunów | 4P |
| Liczba zbezpieczonych biegunów | 3t + OSN<br>4t<br>3t<br>3t + N/2 |
| Położenie neutralne | LEFT |
| 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>G : for ground fault protection |
| [In] prąd znamionowy | 40 A at 40 °C |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V AC 50/60 Hz |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir] | Regulowane 9 ustawień |
| Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir] | 18...40 A |
| Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr] | Regulowany |
| Regulacja opóznienia pradu przeciazeniowego [tr] | 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 |
| Regulacja prądu zwarciowego [Isd] | Regulowane 9 ustawień |
| Zakres regulacji prądu zwarciowego [Isd] | 1.5...10 x Ir |
| Opóźnienie zabezpieczenia zwarciowego | Regulowany |
| Zakres regulacji czasu [tsd] | 0…0.4 S I²t=off<br>0.1…0.4 s I²t=on |
| Zakres regulacji prądu zwarciowego [Ii] | Regulowany |
| Zakres regulacji prądu zwarciowego | 1.5...12 x In Compact NSX250<br>1.5...15 x In Compact NSX100<br>1.5...15 x In Compact NSX160 |

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.

| | |
|---|---|
| Typ regulacji głowicy ziemnozwarciowej | Regulowany |
| Zakres regulacji prądu doziemienia [Ig] | 0.2...1 x In for In = 40 A<br>0.4...1 x In for In > 40 A<br>Ig enable on/off |
| Typ regulacji opóźnienia ziemnozwarciowego -tg | Regulowany |
| Zakres regulacji czasu [tg] | 0…0.4 S I²t=off<br>0.1…0.4 s I²t=on |
| Zabepieczenie różnicowoprądowe | Bez |
| Nastawa zabezpieczenia przewodu neutralnego | 0.5 x Ir (3t + N/2)<br>1 x Ir (4t)<br>1.6 x Ir (3t + OSN)<br>No protection (3t) |
| Selektywne blokowanie strefowe ZSI | Z |
| Sygnalizacja lokalna | Flashing LED (green) for ready to operate<br>LED 105 % Ir (red) for overload<br>LED 90 % Ir (orange) for overload |
| Typ wyświetlacza | Wyświetlacz LCD |
| Rodzaj pomiaru | Miernik energii |
| Komunikacja danych | Pomiar energii<br>Zapotrzebowanie na prąd i moc<br>Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń<br>Nastawy zabezpieczeń i alarmów<br>Wskaźniki utrzymania<br>Jakość energii<br>Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania<br>Miernik wartości maksymalnej/minimalnej |
| Elektryczny zapis danych | Wskaźniki utrzymania |

## Środowisko pracy

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

## Offer Sustainability

| | |
|---|---|
| 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 |