



Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Gama produktów	ComPacT NSX100...250 nowa generacja
Typ produktu lub komponentu	Wyzwalacz
Nazwa wyzwalacza	MicroLogic 7.2 E AL
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny
Zgodność gamy	ComPacT nowa generacja NSX160 ComPacT nowa generacja NSX100 ComPacT nowa generacja NSX250
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3d + N/2 4d 3d
Położenie neutralne	LEFT
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSI
Rodzaj zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) S : for szybkie zabezpieczenie zwarciove I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove
Trip unit rating	100 A w 40 °C
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	440 V prąd przemienne (AC) 50/60 Hz
Rodzaj sieci	Prąd przemienne (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) Bez ochrony (3d)
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 ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Regulowany
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...15 x In
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Zintegrowane

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.

Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Klasa A
Earth-leakage protection sensivity adjustment type IΔn	Regulowany
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	0,03 A 0,1 A 0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A
Earth-leakage protection specific mode	WYŁ. using the IΔn rotary switch
Earth-leakage protection time delay adjustement type Δt	Regulowany
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s
Selektywne blokowanie strefowe ZSI	Bez
Sygnalizacja lokalna	Gotowość do pracy: flashing LED (zielony) Przeciążenie: LED 105 % I _r (czerwony) Przeciążenie: LED 90 % I _r (pomarańczowy)
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
Rodzaj pomiaru	Miernik energii
Komunikacja danych	Zapotrzebowanie na prąd i moc Nastawy zabezpieczeń i alarmów Earth leakage current Miernik wartości maksymalnej/minimalnej Test reports Wskaźniki utrzymania Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania Pomiar energii Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń Jakość energii

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	9,8 cm
Szerokość opakowania 1	11,0 cm
Długość opakowania 1	15,0 cm
Waga opakowania 1	793,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	8,322 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 Żywotności

Warunki gwarancji

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