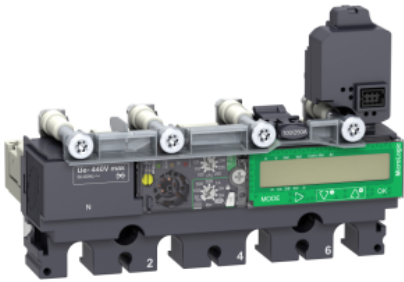


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



ComPacT NSX, , wyzwalacz MicroLogic 7.2 E AL 4P4D 100A

C1047A100

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 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) 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
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Regulowany
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...15 x In
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Zintegrowane
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Klasa A
Earth-leakage protection sensitiy adjustment type lΔn	Regulowany
[lΔn] earth-leakage protection sensitiy 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 lΔn 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 % Ir (czerwony) Przeciążenie: LED 90 % Ir (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

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki