Karta danych technicznych produktu
Parametry

C1042G100
ComPacT NSX , wyzwalacz elektroniczny Micrologic 2.2G do NSX100 100A 4P



Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Gama produktów	ComPacT NSX100...250 nowa generacja
Typ produktu lub komponentu	Wyzwalacz
Nazwa wyzwalacza	Micrologic 2.2 G
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny
Zgodność gamy	ComPacT nowa generacja NSX100 ComPacT nowa generacja NSX160 ComPacT nowa generacja NSX250
Zastosowanie urządzenia	Generator
Opis biegunów	4P
Liczba zbezpieczonych biegunów	3d + N/2 4d 3d
Położenie neutralne	LEFT
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSoI
Rodzaj zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciowe
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	Wartość stała
[tr] long-time protection delay adjustment range	15 S w 1.5 x Ir 0,35 S w 7.2 x Ir 0,5 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...9 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Wartość stała
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Stacjonarny
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Zabepieczenie różnicowoprądowe	Bez

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.

Selektywne blokowanie strefowe ZSI	Bez
Sygnalizacja lokalna	Gotowość do pracy: flashing LED (zielony) Przeciążenie: LED 105 % Ir (czerwony) Przeciążenie: LED 90 % Ir (pomarańczowy)

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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50…85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,5 cm
Szerokość opakowania 1	9,5 cm
Długość opakowania 1	15,0 cm
Waga opakowania 1	569,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	18
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	10,401 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy