

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyzwalacz elektroniczny, ComPacT NSX, Micrologic 6.2E, do NSX100, 100A, 3P

C1036E100

Parametry podstawowe

gama produktów	ComPacT nowa generacja
Gama produktów	ComPacT NSX100...250 nowa generacja
Typ produktu lub komponentu	Wyzwalacz
nazwa wyzwalacza	Micrologic 6.2 E
technologia wyzwalacza	Elektroniczny
Zgodność gamy	ComPacT nowa generacja NSX100 ComPacT nowa generacja NSX160 ComPacT nowa generacja NSX250
zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
liczba zabezpieczonych biegunów	3d
funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSIG
Rodzaj zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) S : for szybkie zabezpieczenie zwarciove I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove G : for ochrona ziemnozwarciowa
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	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
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

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

[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 li	Regulowany
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...15 x In
Ground-fault protection pick-up adjustment type lg	Regulowany
[lg] ground-fault protection pick-up adjustment range	0,4...1 x In dla In = 40 A 0,2...1 x In dla In > 40 A lg enable on/off
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	Regulowany
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez
selektywne blokowanie strefowe ZSI	Z
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	Pomiar energii Nastawy zabezpieczeń i alarmów Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania Wskaźniki utrzymania Zapotrzebowanie na prąd i moc Jakość energii Miernik wartości maksymalnej/minimalnej
elektryczny zapis danych	Wskaźniki utrzymania

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 conforming to 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	9,5 cm
Szerokość opakowania 1	11,0 cm
Długość opakowania 1	15,0 cm
Waga opakowania 1	562,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	11
Wysokość opakowania 2	30,0 cm

Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	6,646 kg

Warunki gwarancji

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

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#)

Wpływ na środowisko	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	18
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania	
Zawartość metalu z recyklingu na poziomie CR	0
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Numer SCIP	9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d
Wydajność zawartości halogenów	Produkt zawiera halogen powyżej progów
Bez PCV	Tak
Bez krzemu	Nie

Use Longer

Wydłużenie żywotności	
Możliwość ulepszeń/ modernizacji/aktualizacji	Tak

Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.