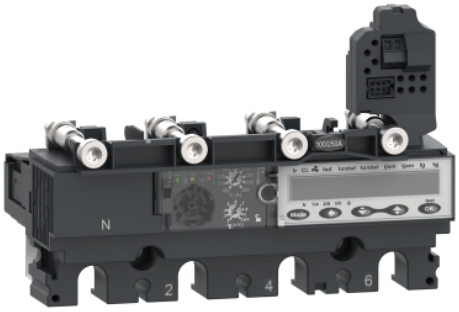
Karta danych technicznych produktu
Parametry

C1646E160
Trip unit MicroLogic 6.2 E for ComPacT NSX 160/250 circuit breakers, electronic, rating 160A, 4 poles 4d



Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Gama produktów	ComPacT NSX100...250 nowa generacja
Typ produktu lub komponentu	Element sterujący
Nazwa wyzwalacza	Micrologic 6.2 E
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny
Zgodność gamy	ComPacT nowa generacja NSX160 ComPacT nowa generacja NSX250
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	4P
Liczba zbezpieczonych biegunów	3t + OSN 3t + N/2 3t 4t
Położenie neutralne	LEFT
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSIG
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) Szybkie zabezpieczenie zwarciowe Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciowe Ochrona ziemnozwarciowa
[In] prąd znamionowy	160 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
Sposób montażu	Stacjonarny

Parametry uzupełniające

Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Regulowane 9 ustawień
Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	63...160 A
Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]	Regulowany
Regulacja opóznienia pradu przeciazeniowego [tr]	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
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 0,1…0,4 s I²t=on
Zakres regulacji prądu zwarciowego [Ii]	Regulowany
Zakres regulacji prądu zwarciowego	1.5...12 x In Compact NSX250 1.5...15 x In Compact NSX160
Typ regulacji głowicy ziemnozwarciowej	Regulowany

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.

Zakres regulacji prądu doziemienia [Ig]	0,2...1 x In dla In = 40 A 0,4...1 x In dla In > 40 A Ig enable on/off
Typ regulacji opóźnienia ziemnozwarciowego -tg	Regulowany
Zakres regulacji czasu [tg]	0…0,4 S I²t=off 0,1…0,4 s I²t=on
Zabepieczenie różnicowoprądowe	Bez
Nastawa zabezpieczenia przewodu neutralnego	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1.6 x Ir (3t + OSN) Bez ochrony (3t)
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 Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń Wskaźniki utrzymania Nastawy zabezpieczeń i alarmów Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania Jakość energii Zapotrzebowanie na prąd i moc Miernik wartości maksymalnej/minimalnej
Elektryczny zapis danych	Wskaźniki utrzymania

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certyfikaty produktu	CCC EAC Marine
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947-1
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

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