Arkusz danych produktu
Specyfikacja

LV431790
Wyłącznik Compact NSX250H Micrologic2.2 250A 3P 3D



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSX
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	Compact NSX250H
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Liczba zbezpieczonych biegunów	3t
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[In] prąd znamionowy	250 A (40 °C)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Breaking capacity code	H (70 kA) AC
Zdolność wyłączania	50 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 65 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 70 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 15 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 65 kA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 85 kA w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	Ics 10 kA 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 100 kA 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 35 kA 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 50 kA 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 65 kA 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 70 kA 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60947-2

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

Kategoria użytkowania	Kategoria A
Nazwa wyzwalacza	Micrologic 2.2
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSoI
[In] prąd znamionowy	250 A (40 °C)
Rodzaj zabezpieczenia	Overload protection (long time) L Short time short-circuit protection with fixed delay So Instantaneous short-circuit protection I
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1

Parametry uzupełniające

Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta
Przyłącza górne	Przednie
Przyłącza dolne	Przednie
Konfiguracja styku pomocniczego	Bez
Trwałość mechaniczna	20000 cykli
Trwałość elektryczna	10000 cykl 440 V In zgodnie z IEC 60947-2 10000 cykl 690 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2 20000 cykl 440 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2 5000 cykl 690 V In zgodnie z IEC 60947-2
Rozstaw podłączeń	35 mm
Sygnalizacja lokalna	LED 105 % Ir LED 90 % Ir Wskaźnik gotowości LED
Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Regulowane 9 ustawień
Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	0.9...1 x Io
Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]	Wartość stała
Regulacja opóznienia pradu przeciazeniowego [tr]	11 s 7.2 x Ir 16 s 6 x Ir 400 s 1.5 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	Wartość stała
Zakres regulacji prądu zwarciowego [Ii]	Stacjonarny
Zakres regulacji bezzwłocznego załączania	3000 A
Wysokość	161 mm
Szerokość	105 mm
Głębokość	86 mm
Masa produktu	2.4 kg

Środowisko pracy

Kategoria przepięciowa	Klasa 2
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II
Normy	EN/IEC 60947 UL 508
Certyfikaty produktu	CCC Marine

	EAC
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z IEC 62262
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35...70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-55...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0819 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy