www.produktnet.pl

Dane produktu
Charakterystyki

LV430771
Wyłącznik Compact NSX160F Micrologic2.2 100A 3P 3D



Główne

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSX
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	Compact NSX160F
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Liczba zbezpieczonych biegunów	3t
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[In] prąd znamionowy	160 A (40 °C)
Napięcie znamionowe izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
[Ue] znamionowe napięcie pracy	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Symbol zdolności zwarciowej	F
Zdolność wyłączania	10 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 20 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AB1 35 kA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AB1 35 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 NEMA AB1 85 kA w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 8 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 22 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 85 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 30 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączania	Ics 22 kA 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 30 kA 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 35 kA 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 36 kA 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 8 kA 660/690 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 85 kA 220/240 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
Kategoria użytkowania	Kategoria A

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Nazwa wyzwalacza	Micrologic 2.2
Technologia wyzwalacza	Elektronoczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSoI
[In] prąd znamionowy	100 A (40 °C)
Rodzaj zabezpieczenia	Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciowe Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) Szybkie zabezpieczenie zwarciowe
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1

Uzupełnienie

Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Sposób montażu	Płyta
Przyłącza górne	Przednie
Przyłącza dolne	Przednie
Wbudowane styki pomocnicze	Without
Wytrzymałość mechaniczna	40000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl 440 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2 15000 cykl 690 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2 20000 cykl 440 V In zgodnie z IEC 60947-2 7500 cykl 690 V In zgodnie z IEC 60947-2
Rozstaw połączeń	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 opóźnienia prądu przeciążeniowego [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 szybkiego zwiększania	1500 A
Wysokość	161 mm
Szerokość	105 mm
Głębokość	86 mm
Masa produktu	2.2 kg

Środowisko

Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II
Normy	EN 60947-2 IEC 60947-2 NEMA AB1 UL 508
Certyfikaty produktu	CSA UL
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)	Zgodność - od 0819 - Deklaracja zgodności Schneider Electric
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy