www.produktnet.pl

Dane produktu
Charakterystyki

LV429630
Wyłącznik Compact NSX100F TMD 100A 3P



Główne

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NSX
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	Compact NSX100F
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Liczba zbezpieczonych biegunów	3t
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[In] prąd znamionowy	100 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 25 kA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 35 kA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AB1 8 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AB1 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 25 kA Icu w 500 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
[Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączania	Ics 11 kA 525 V 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 4 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 Ics 12.5 kA 500 V 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
Nazwa wyzwalacza	TM-D
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny

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.

Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LI
[In] prąd znamionowy	100 A (40 °C)
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) Zabezpieczenie zwarciowe (magnetyczne)
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	50000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl 690 V In zgodnie z IEC 60947-2 20000 cykl 690 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2 30000 cykl 440 V In zgodnie z IEC 60947-2 50000 cykl 440 V In/2 zgodnie z IEC 60947-2
Rozstaw połączeń	35 mm
Sygnalizacja lokalna	Tak
Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Regulowany
Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	0,7...1 x In
Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]	Wartość stała
Regulacja opóźnienia prądu przeciążeniowego [tr]	15 s 6 x Ir 120...400 s 1.5 x In
Regulacja prądu zwarciowego [Isd]	Wartość stała
Zakres regulacji prądu zwarciowego [Isd]	800 A
Opóźnienie zabezpieczenia zwarciowego	Wartość stała
Wysokość	161 mm
Szerokość	105 mm
Głębokość	86 mm
Masa produktu	2.05 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