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.

Karta danych technicznych produktu 31631
Parametry



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact NS100...630
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	Compact NS250N
Nazwa wyłącznika	Compact NS250N
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Liczba zbezpieczonych biegunów	3t
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[In] prąd znamionowy	220 A w 65 °C 250 A w 40 °C
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-2
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 750 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2
Symbol zdolności wyłączania	N
Zdolność wyłączania	85 KA w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AB1 HIC 8 KA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 KA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AB1 HIC 85 KA w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 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 20 KA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AB1 HIC 35 KA w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508 30 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 18 kA w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	8 KA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 KA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 KA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 85 KA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 22 KA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 30 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2

Life Is On Schneider Electric

Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
Nazwa wyzwalacza	TM-D
Technologia wyzwala-cza	Termomagnetyczny
[In] prąd znamionowy	200 A w 40 °C
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) Zabezpieczenie zwarciowe (magnetyczne)
Stopień zanieczyszcze-nia	3 zgodnie z IEC 60947

Parametry uzupełniające

Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta
Przyłącza górne	Przednie
Przyłącza dolne	Przednie
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 Cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2
Rozstaw podłączeń	35 mm
Sygnalizacja lokalna	Tak
Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Regulowany
Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	0.8...1 x In
Zakres regulacji prądu zwarciowego [Ii]	Regulowany
Zakres regulacji bezzwłocznego załączania	5...10 x In
Szerokość	105 mm

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	ASTA LCIE ASEFA KEMA
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50…85 °C