Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Rozłącznik, ComPacT NSX, 160A, 3P

C163160S

Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSX nowa generacja
Skrócona nazwa urządzenia	NSX160NA
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Ilość biegunów	3P
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	160 A w 50 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 160 A Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V AC-23A: 160 A Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V DC-22A: 160 A prąd stały (DC) 250 V 1 biegun DC-22A: 160 A prąd stały (DC) 500 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 160 A prąd stały (DC) 250 V 1 biegun DC-23A: 160 A prąd stały (DC) 500 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 160 A prąd stały (DC) 750 V 3 bieguny szeregowo DC-23A: 160 A prąd stały (DC) 750 V 3 bieguny szeregowo
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 750 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo 500 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo 250 V prąd stały (DC) 1 biegun
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3
Kategoria użytkowania	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A
Symbol zdolności wyłączania	NA
wskazanie położenia styku	Tak
widoczna przerwa	NIE
Sposób montażu	Stacjonarny
[Icw] rated short-time withstand current	2,5 kA w czasie 1 s 2,5 kA w czasie 3 s 0,96 kA w czasie 20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 3,6 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny
Typ sterowania	Dźwignia
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV

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

Parametry uzupełniające

Podstawa montażowa	Płyta
przyłącza górne	Przednie
przyłącza dolne	Przednie
rozstaw podłączeń	35 mm
Twałość mechaniczna	40000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-22A: 30000 cykl 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-23A: 30000 cykl 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-22A: 15000 cykl 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-23A: 15000 cykl 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-22A: 10000 cykl 690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-23A: 10000 cykl 690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-22A: 5000 cykl 690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-23A: 5000 cykl 690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In DC-22A: 10000 cykl 250 V prąd stały (DC) In/2 (1 biegun) DC-23A: 10000 cykl 250 V prąd stały (DC) In/2 (1 biegun) DC-22A: 5000 cykl 500 V prąd stały (DC) In (2 bieguny szeregowo) DC-23A: 5000 cykl 500 V prąd stały (DC) In (2 bieguny szeregowo)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa produktu	1,8 kg
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP40 conforming to IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 Zgodnie z IEC 62262
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa ii
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50…85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	14,000 cm
Szerokość opakowania 1	11,000 cm
Długość opakowania 1	19,000 cm
Waga opakowania 1	1,880 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	7
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	13,557 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

Wpływ na środowisko

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	**172 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	**10 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	**157 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**3 kg CO2 eq.**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Tak**
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	**Tak**
Numer SCIP	**3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833**
Dyrektywa RoHS UE	Zgodny z przepisami o wyłączeniu
Rozporządzenie REACh	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Status bezhalogenowy	**Produkt zawiera halogeny powyżej progów**
Bez PCV	**Tak**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	**54**
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Odbiór	**Tak**
Etykieta WEEE	**Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.**