Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik, ComPacT NSX, NSX630S DC, TM-DC, 600A, 3P, 100kA

C63S3TM600D

Parametry podstawowe

gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSX DC nowa generacja
skrócona nazwa urządzenia	NSX630S DC
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
liczba zbezpieczonych biegunów	3d
[In] prąd znamionowy	600 A w 40 °C
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	750 V prąd stały (DC)
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC)
funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 kA Icu w 24...125 V prąd stały (DC) 1 biegun zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 250 V prąd stały (DC) 1 biegun zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 500 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 750 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	S 100 kA 500 V prąd stały (DC)
nazwa wyzwalacza	TM-DC
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LI
typ sterowania	Dźwignia
Circuit breaker mounting mode	Stacjonarny

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	750 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 kA w 24...125 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 100 kA w 250 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 100 kA w 500 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 100 kA w 750 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2
trwałość mechaniczna	5000 cykl
trwałość elektryczna	2000 cykl w 750 V In/2 1000 cykl w 750 V In
Podstawa montażowa	Płyta

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

Miejsce montażu	Poziomy i pionowy Flat on the back
przyłącza górne	Przednie
przyłącza dolne	Przednie
rozstaw przyłączy	45 mm
Rodzaj zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) I : for zabezpieczenie zwarciowe (magnetyczne)
[In] prąd znamionowy	600 A w 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulowany
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Wartość stała
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Regulowany
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	2.5...5 x In
zabepieczenie różnicowoprądowe	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	6 szczelina(y)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Masa produktu	8,0 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2
kategoria przepięciowa	Klasa 2
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa ii
stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
stopień ochrony IP	IP40 conforming to IEC 60529
stopień ochrony IK	IK07 conforming to IEC 62262
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50…85 °C
wilgotność względna	0…95 %
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 2000 m...5000 m ze zmniejszeniem

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	15,000 cm
Szerokość opakowania 1	15,500 cm
Długość opakowania 1	29,500 cm
Waga opakowania 1	5,500 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04

Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	11,703 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	8
Wysokość opakowania 3	45,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	58,812 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

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

Ślad weglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	**2113**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	**Środowiskowy profil produktu**

Use Better

Materiały i opakowania

Zawartość metalu z recyklingu na poziomie CR	**0**
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Tak**
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	**Nie**
Dyrektywa RoHS UE	**Zgodność z wyjątkami**
Numer SCIP	**E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8**
Rozporządzenie REACh	**Deklaracja REACh**
Wydajność zawartości halogenów	**Produkt zawiera halogen powyżej progów**
Bez PCV	**Tak**
Bez krzemu	**Nie**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	**Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem**
Odbiór	**No**
WEEE	**Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

