

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



ComPacT NSX , rozłącznik 100A 3P

C103100S

Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSX nowa generacja
Skrócona nazwa urządzenia	NSX100NA
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	100 A w 50 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 250 V 1 biegun DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 500 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 250 V 1 biegun DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 500 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 750 V 3 bieguny szeregowo DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 750 V 3 bieguny szeregowo
[U _e] 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 przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3
Kategoria użytkownika	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A
Symbol zdolności wyłączenia	NA
Wskazanie położenia styku	Tak
Widoczna przerwa	NIE
Sposób montażu	Stacjonarny
[I _{cw}] rated short-time withstand current	1,8 kA w czasie 1 s 1,8 kA w czasie 3 s 0,69 kA w czasie 20 s
[I _{cm}] rated short-circuit making capacity	330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 2,6 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
---	------

Parametry uzupełniające

Podstawa montażowa	Płyta
--------------------	-------

Przylączy górne	Przednie
-----------------	----------

Przylączy dolne	Przednie
-----------------	----------

Rozstaw podłączeń	35 mm
-------------------	-------

Twałość mechaniczna	50000 cykl
---------------------	------------

Trwałość elektryczna	AC-22A: 35000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-23A: 35000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-22A: 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-23A: 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-22A: 15000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-23A: 15000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-22A: 8000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-23A: 8000 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
-------	----------------------------------

Certyfikaty produktu	CE EAC CCC
----------------------	------------------

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z 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
--	-------------

Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C
--	-------------

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
----------------------------	-----

Ilość jednostek opakowania 1	1
------------------------------	---

Waga dla opakowania 1	1,776 kg
-----------------------	----------

Wysokość dla opakowania 1	14,0 cm
---------------------------	---------

Szerokość dla opakowania 1	11,2 cm
----------------------------	---------

Długość dla opakowania 1	19,0 cm
--------------------------	---------

Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
---	-----

Ilość dla opakowania zbiorczego 2	7
-----------------------------------	---

Waga dla opakowania zbiorczego 2	12,816 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40,0 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------