Product data sheet
Characteristics

C103100S
Ločilno stikalo NSX100NA AC 3P 100A

Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX100NA
Izdelek ali sestavni del	Ločilno stikalo
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	3P
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	100 A pri50 °C
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 220 do 690 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 220 do 690 V DC-22A: 100 A DC 250 V 1 pol DC-22A: 100 A DC 500 V 2 pola v seriji DC-23A: 100 A DC 250 V 1 pol DC-23A: 100 A DC 500 V 2 pola v seriji DC-22A: 100 A DC 750 V 3 poli v seriji DC-23A: 100 A DC 750 V 3 poli v seriji
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC 50/60 Hz 750 V DC 3 poli v seriji 500 V DC 2 pola v seriji 250 V DC 1 pol
Tip omrežja	AC DC
Primerno za izolativnost	Da v skladu s/zEN/IEC 60947-3
Kategorija uporabe	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A
Koda izklopne zmogljivosti	NA
Indikacija položaja kontakta	Da
Vidna prekinitev	Ne
Montažni način	Pritrjen
[Icw] rated short-time withstand current	1,8 KA med1 s 1,8 KA med3 s 0,69 KA med20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	330 KA Z zaščitnim odklopnikom v smeri proti toku 2,6 KA Samo odklopnik s stikalom
Tip krmiljenja	Preklop
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV

Komplementarno

Montažna podpora	Zadnja plošča
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Priključni raster	35 Mm
Mehanska vzdržljivost	50000 Ciklov

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Električna vzdržljivost	AC-22A: 35000 ciklov 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 35000 ciklov 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 20000 ciklov 440 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 20000 ciklov 440 V AC 50/60 Hz In AC-22A: 15000 ciklov 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 15000 ciklov 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 8000 ciklov 690 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 8000 ciklov 690 V AC 50/60 Hz In DC-22A: 10000 ciklov 250 V DC In/2 (1 pol) DC-23A: 10000 ciklov 250 V DC In/2 (1 pol) DC-22A: 5000 ciklov 500 V DC In (2 pola v seriji) DC-23A: 5000 ciklov 500 V DC In (2 pola v seriji)
Width (W)	105 Mm
Height (H)	161 Mm
Depth (D)	86 Mm
Teža izdelka	1,8 Kg
Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certifikati izdelkov	CE EAC CCC

Okolje

IP stopnja zaščite	IP40v skladu zIEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07v skladu zIEC 62262
Razred zaščite pred električnim udarom	Razred II
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/zIEC 60664-1
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	−25…70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	−50…85 °C

Embalažna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	19,0 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 2 Width	30,0 Cm
Package 2 Height	30,0 Cm
Package 2 Weight	12,816 Kg
Package 1 Width	11,2 Cm
Package 1 Height	14,0 Cm
Package 1 Weight	1,776 Kg
Number of Units in Package 2	7
Unit Type of Package 2	S03
Package 2 Length	40,0 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACh
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
Brez PVC	Da