

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor ComPacT NSX400NA, 3 poli, 400A, AC22A, AC23A

C403400S

Principale

Gama	ComPacT noua generatie
nume produs	ComPacT NSX noua generatie
nume scurt al dispozitivului	NSX400NA
Tip produs sau componenta	Separator de sarcină
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	3P
[Ith] curent termic conventional in aer liber	400 A la 50 °C
[Ie] curent nominal de utilizare	AC-22A 400 A c.a. 50/60 Hz 220...690 V AC-23A 400 A c.a. 50/60 Hz 220...690 V
[Ue] tensiunea de functionare	690 V c.a. 50/60 Hz
Tip retea electrica	C.a.
adevcare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-3
categorie de utilizare	AC-22A AC-23A
cod capacitate de rupere	NA
indicator de pozitie contact	Da
separare vizibila	Nu
mod de montare	Fix
[Icw] rated short-time withstand current	5 kA in timpul 1 s 5 kA in timpul 3 s 1,93 kA in timpul 20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	330 kA cu întreruptor de protecție în amonte 7,1 kA doar separator de sarcină
tip de control	Comutare
[Ui] tensiune nominala de izolatie	800 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	8 kV

Suplimentare

suport de montare	Placa dorsala
conexiune superioara	Fata
conexiune inferioara	Fata
pasul conexiunii	45 mm
durabilitate mecanica	15000 cic

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

durabilitate electrica	AC-22A:10000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In/2 AC-22A:2500 cic 690 V c.a. 50/60 Hz In AC-22A:5000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In AC-22A:5000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz In/2 AC-23A:10000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In/2 AC-23A:2500 cic 690 V c.a. 50/60 Hz In AC-23A:5000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In AC-23A:5000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz In/2
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
greutate produs	5,2 kg
standarde	EN/IEC 60947-1 SR EN 60947-3

Mediu

grad de protectie IP	IP40 conforming to SR EN 60529
grad de protectie IK	IK07 conforming to IEC 62262
clasa de protectie la electrocutare	Clasa II
grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60664-1
temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-50...85 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	15,000 cm
Latime prima forma de impachetare	15,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	29,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	5,326 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S04
Numar unitati in a doua forma de impachetare	2
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	60,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	11,352 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
-----------------	---------

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)	358
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Continut de metal reciclat	0
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conform cu scutirile
Numar SCIP	E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Performanta continutului de halogen	Produsul contine halogen peste praguri
Nu contine PVC	Da
Nu contine silicon	Nu

Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

ComPacT NSX

Moulded Case Circuit Breaker



Protection begins with prevention

Designed to prevent an electrical fire through integrated earth leakage protection with preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.



Maximize power availability

By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management thanks to our advanced MicroLogic trip units.



Connectivity

Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX Range Accessories



Wireless auxiliary contact



Short terminal shield



Interphase barriers



Long terminal shield



Rotary handles



Standard auxiliary contact



MN undervoltage release



MX shunt release



Standard motor mechanism module

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX

Technical Benefits

- Nominal current: 16 to 630 A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers
- 1, 2, 3, and 4 pole versions available
- Large range of electronic and thermal-magnetic protections
- Plug and ready wiring system and communicating accessories
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- Advanced trip unit with integrated power metering: I, U, P, E, THD, f, CosPhi