

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor ComPacT NSX630N, 50 kA la 415 VAC 50/60 Hz, 630A, fara unitate de declansare, 3 poli

C63N3

Principale

Gama	ComPacT noua generatie
nume produs	ComPacT NSX noua generatie
nume scurt al dispozitivului	NSX630N
Tip produs sau componenta	Cadru de baza
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	3P
[In] curent nominal	630 A la 40 °C
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Tip retea electrica	C.a.
frecventa retea electrica	50/60 Hz
adeccare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
categorie de utilizare	Categoria A
[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit	85 kA la 240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-1 22 kA Icu la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 85 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA la 480 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-1 50 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 30 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA la 600 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-1 42 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Nivel de performanta	N 50 kA 415 V c.a.
tip de control	Comutare
mod de montare	Fix

Suplimentare

[Ui] tensiune nominala de izolatie	800 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	8 kV conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitate nominala de serviciu de rupere la scurtcircuit	11 kA la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 85 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 30 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 42 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
durabilitate mecanica	15000 cic conformitate cu SR EN 60947-2
durabilitate electrica	6000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz In/2 conformitate cu SR EN 60947-2 2000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz In conformitate cu SR EN 60947-2 4000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In conformitate cu SR EN 60947-2 8000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In/2 conformitate cu SR EN 60947-2

suport de montare	Placa dorsala
conexiune superioara	Fata
conexiune inferioara	Fata
pasul conexiunii	45 mm
tip de protectie	Fără protecție
Latime	140 mm
Inaltime	255 mm
Adancime	110 mm

Mediu

standarde	SR EN 60947-2 UL 60947-4-1
grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60664-1
grad de protectie IP	IP40 conforming to SR EN 60529
grad de protectie IK	IK07 conforming to IEC 62262
temperatura ambientală de functionare	-25...70 °C
temperatura ambientală 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	15,100 cm
Latime prima forma de impachetare	15,600 cm
Lungime prima forma de impachetare	29,200 cm
Greutate prima forma de impachetare	4,554 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	P12
Numar unitati in a doua forma de impachetare	36
Inaltime a doua forma de impachetare	45,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	80,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	120,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	179,000 kg

Garanție contractuală

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

Environmental Data

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.) 488

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 scutiile

Numar SCIP 5c8b3f64-d41d-441f-90cc-da32d0570283

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

Performanta continutului de halogen **Produs cu piese din plastic fara halogen**

Nu contine PVC Da

Nu contine silicon Nu

Use Again

Reambalare si refabricare

Profil circularitate [Informatii privind sfarsitul duratei de viata](#)

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**