

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor ComPacT NSX630L, 150 kA la 415 VAC 50/60 Hz, 630A, fara unitate de declansare, 4 poli

C63L4

Principale

Gama	ComPacT noua generatie
nume produs	ComPacT NSX noua generatie
nume scurt al dispozitivului	NSX630L
Tip produs sau componenta	Cadru de baza
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	4P
pozitie neutrului	Stanga
[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
adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
categorie de utilizare	Categoria A
[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit	130 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 150 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 150 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA Icu la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 70 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 35 kA Icu la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Nivel de performanta	L 150 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	130 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 150 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 150 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 70 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 12 kA la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 12 kA la 660/690 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

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

suport de montare	Placa dorsala
conexiune superioara	Fata
conexiune inferioara	Fata
pasul conexiunii	45 mm
tip de protectie	Fără protecție
Latime	185 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 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	15,0 cm
Latime prima forma de impachetare	20,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	29,0 cm
Greutate prima forma de impachetare	6,052 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	P12
Numar unitati in a doua forma de impachetare	28
Inaltime a doua forma de impachetare	44,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	80,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	120,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	183,0 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.)	501
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Use Better	
Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conform cu scutirile
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

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

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

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