

## Product data sheet

### Characteristics

# LV433500

## Intreruptor Auto Compact Nsx250R - Ma - 150 A - 3 Poli 3D



### Principal

Gama	ComPact
Nume produs	ComPact NSX
Gama de produse	ComPact NSX100...250
Nume scurt al dispozitivului	NSX250R
Tip produs sau componenta	Disjunctur
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Motor
Poli	3P
Descriere poli protejati	3t
[In] curent nominal	150 A la 65 °C
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 50/60 Hz
Tip retea electrica	C.a.
Frecventa retea electrica	50/60 Hz
Adecvare pentru izolare	Da conformitate cu SR EN 60947-2
Categorie de utilizare	Categoria A
[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit	200 KA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 200 KA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 200 KA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 80 KA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 65 KA Icu la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 45 KA Icu la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Nivel de performanta	R 200 kA 415 V c.a.
Nume unitate de declansare	MA
Tehnologie unitate de declansare	Magnetic
Functii de protectie a unitatii de declansare	I
Tip de control	Comutare
Modul de montare a intreruptorului	Fix

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.

## Suplimentar

[Ui] tensiune nominala de izolatie	800 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	8 kV
[Ics] capacitate nominala de serviciu de rupere la scurtcircuit	200 KA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 200 KA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 200 KA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 80 KA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 65 KA la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 45 KA la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Durabilitate mecanica	20000 cic
Durabilitate electrica	5000 Cic la 690 V In 10000 Cic la 690 V In/2 10000 Cic la 440 V In 20000 cic la 440 V In/2
Suport de montare	Placa posterioara
Conexiune superioara	Fata
Conexiune inferioara	Fata
Pasul de conectare	35 mm
Tip de protectie	Protectie la scurtcircuit (magnetica)
Gama uitatii de declansare	150 A la 65 °C
Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip Isd	Reglabil
[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt	9...14 x In
Protectie de scurgere la pamant	Fara
Numar de sloturi pentru auxiliare electrice	5 sloturi
Latime	105 mm
Inaltime	161 mm
Adancime	86 mm
Greutate neta	2,4 kg

## Mediu

Standarde	EN/IEC 60947
Certificari produs	EAC Marin CCC
Categorie de supratensiune	Clasa II
Clasa de protectie la electrocutare	Clasa II
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60664-1
Grad de protectie IP	IP40 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protectie IK	IK07 conformitate cu IEC 62262
Temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-50...85 °C
Umiditate relativa	0...95 %
Altitudinea de functionare	0...2000 m fără declasare 2000 m...5000 m cu declasare

## Unitati de ambalare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	2,003 kg
Inaltimea formei de impachetare 1	10,8 cm
Latimea formei de impachetare 1	13,5 cm
Lungimea formei de impachetare 1	19,2 cm

## Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul Ambiental Al Produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata</a>

## Garanție contractuală

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