



! Producție întreruptă

LV429542 nu a fost înlocuit. Vă rugăm să contactați Serviciul de asistență pentru clienți pentru mai multe informații.

### Principale

Gama	Compact
Nume produs	Compact NSX
Tip produs sau componenta	Disjunctoare
Nume scurt al dispozitivului	Compact NSX100B
Domeniul de aplicare al aparatului	Distribuție
Descriere poli	3P
Descriere poli protejați	2t
Tip rețea	C.a.
Frecvența rețea	50/60 Hz
[In] curent nominal	100 A la 40 °C
[Ui] tensiune nominală de izolație	800 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	8 kV
[Ue] tensiune operațională nominală	690 V c.a. 50/60 Hz
Capacitate de rupere	B 25 kA 415 V c.a.
Capacitate de rupere	15 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 40 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu	20 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 40 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 7,5 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Adecvare pentru izolație	Da conformitate cu SR EN 60947-2 Da conformitate cu SR EN 60947-2
Categorie de utilizare	Categoria A
Nume unitate de declansare	TM-D
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Funcții de protecție a unității de declansare	LI
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60664-1

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

## Suplimentare

Tip de control	Comutare
Mod de montare	Fix
Suport de montare	Placa posterioara
Conexiune superioara	Fata
Conexiune inferioara	Fata
Durabilitate mecanică	50000 cic
Durabilitate electrică	10000 cic 690 V In conformitate cu SR EN 60947-2 20000 cic 690 V In/2 conformitate cu SR EN 60947-2 30000 cic 440 V In conformitate cu SR EN 60947-2 50000 cic 440 V In/2 conformitate cu SR EN 60947-2
Pasul conexiunii	35 mm
Semnalizare locala	Indicatie de contact pozitiv
Tip de protectie	Protectie la suprasarcina (termica) Protectie la scurtcircuit (magnetica)
Gama uitatii de declansare	63 A la 40 °C
Tip de reglare a restabilirii prelungite Ir	Reglabil
Interval de reglare a restabilirii prelungite	0,7...1 x In
Tip de ajustareintarziere prelungita	Fix
[Tr] reglarea intarzierii de lunga durata	120...400 s la 1.5 x In 15 s la 6 x Ir
Tip de reglare a restabilirii pe termen scurt Isd	Fix
[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt	500 A
Tip de ajustareintarziere scurta	Fix
Înălțime	161 mm
Lățime	105 mm
Adâncime	86 mm
Greutate produs	2,05 kg
Cod compatibilitate	NSX100

## Mediu

Categorie de supratensiune	Class II
Clasa de protectie la electrocutare	Clasa II
Standarde	EN/IEC 60947
Certificari produs	Marin EAC CCC
Grad de protectie IP	IP40 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protectie IK	IK07 conformitate cu IEC 62262
Temperatura ambientă pentru utilizare	-35...70 °C
Temperatura de depozitare	-55...85 °C

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Not applicable, out of EU RoHS legal scope
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.

---

Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>

---

### Garantie contractuală

---

Garantie	18 months
----------	-----------

---