



### Principale

Gama	Compact
Nume produs	Compact NSX
Tip produs sau componenta	Disjunctoare
Nume scurt al dispozitivului	Compact NSX100F
Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution
Descriere poli	1P
Descriere poli protejati	1t
Tip retea	C.c. C.a.
Frecventa retea	50/60 Hz
[In] curent nominal	100 A la 40 °C 100 A la 65 °C
[Ui] tensiune nominala de izolatie	750 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	8 kV conformitate cu SR EN 60947-2
[Ue] tensiune operationala nominala	250 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 277 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Capacitate de rupere	F 18 kA 240 V c.a.
Capacitate de rupere	36 kA Icu la 250 V c.c. 1P conformitate cu SR EN 60947-2 36 kA Icu la 48/125 V c.c. 1P conformitate cu SR EN 60947-2 18 kA Icu la 220 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 18 kA Icu la 277 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu	36 kA la 250 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 36 kA la 48/125 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 18 kA la 220 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 18 kA la 277 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
Categorii de utilizare	Categoria A
Nume unitate de declansare	TM-D
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Functii de protectie a unitatii de declansare	LI
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60947

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
Compozitie contact auxiliar	Without
Durabilitate mecanică	20000 cic
Durabilitate electrică	10000 cic 277 V c.a. 50/60 Hz In conformitate cu SR EN 60947-2 20000 cic 277 V c.a. 50/60 Hz In/2 conformitate cu SR EN 60947-2
Pasul conexiunii	35 mm
Semnalizare locala	Indicatie de contact pozitiv
Curent magnetic de declanșare	260 A 640 A 800 A 1250 A 300 A 1000 A 190 A 500 A
Tip de protectie	Protectie la suprasarcina (termica) Protectie la scurtcircuit (magnetica)
Gama uitatii de declansare	50 A la 40 °C
Tip de reglare a restabilirii prelungite Ir	Fix
Interval de reglare a restabilirii prelungite	0,8...1 x In
Tip de reglare a restabilirii instantanee li	Fix
Interval de reglare a restabilirii instantanee	500 A
Înălțime	161 mm
Lățime	35 mm
Adâncime	86 mm
Cod compatibilitate	NSX100

## Mediu

Standarde	EN/IEC 60947 UL 508
Certificari produs	EAC Marin CCC
Grad de protectie IP	IP40 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protectie IK	IK07 conformitate cu EN 50102
Temperatura ambientă pentru utilizare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-50...85 °C

## Durabilitatea ofertei

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.

## Garantie contractuală

---

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

---