

Product data sheet

Characteristics

LV438590

Intreruptor Compact Nsx100M - Tmd - 100 A - 1 Pol 1D



Principal

Gama	ComPact
Nume produs	ComPact NSX
Gama de produse	ComPact NSX100...250 DC ComPact NSX100...250
Nume scurt al dispozitivului	NSX100M
Tip produs sau componenta	Disjunctur
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distributie
Poli	1P
Descriere poli protejati	1t
[In] curent nominal	100 A la 40 °C
[Ue] tensiune nominala de functionare	250 V c.c. 277 V c.a. 50/60 Hz
Tip retea electrica	C.C. 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	85 KA Icu la 250 V c.c. 1P conformitate cu SR EN 60947-2 85 KA Icu la 125 V c.c. 1P conformitate cu SR EN 60947-2 40 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Nivel de performanta	M 40 kA 240 V c.a.
Nume unitate de declansare	TM-D
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Tip de control	Comutare
Modul de montare a intreruptorului	Fix

Suplimentar

[Ui] tensiune nominala de izolare	750 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	85 KA la 250 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 85 KA la 125 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 40 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Durabilitate mecanica	20000 cic
Durabilitate electrica	10000 Cic la 277 V In 20000 cic la 277 V In/2
Suport de montare	Placa posterioara
Conexiune superioara	Fata
Conexiune inferioara	Fata
Pasul de conectare	35 mm

Tip de protectie	Protectie la suprasarcina (termica) Protectie la scurtcircuit (magnetica)
Gama uitatii de declansare	100 A la 40 °C
Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (protectie termica)	Fix
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung	1 In
[Im] gama de reglaj a protectiei magnetice	800 A
Protectie de scurgere la pamant	Fara
Latime	35 mm
Inaltime	161 mm
Adancime	86 mm







Mediu

Standarde	EN/IEC 60947
Certificari produs	CCC EAC Marin
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)	714 g
Inaltimea formei de impachetare 1	4 cm
Latimea formei de impachetare 1	13 cm
Lungimea formei de impachetare 1	17 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	S03
Numar de unitati in forma de impachetare 2	12
Greutatea formei de impachetare 2	9,055 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	30 cm
Latimea formei de impachetare 2	30 cm
Lungimea formei de impachetare 2	40 cm

Sustenabilitatea ofertei

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

Garanție contractuală

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