

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor ComPacT NSX250B, 25 kA la 415 VAC, unitate de declansare TMD 250A, 4 poli 4d

C25B4TM250

Principal

Gama	ComPacT noua generatie
Nume produs	ComPacT NSX noua generatie
Nume scurt al dispozitivului	NSX250B
Tip produs sau componenta	Disjunctor
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distributie
Descriere poli	4P
Descriere poli protejati	4t
Pozitie neutrului	Stanga
[In] curent nominal	250 A la 40 °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 izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
Categorie de utilizare	Categoria A
[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit	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
Nivel de performanta	B 25 kA 415 V c.a.
Nume unitate de declansare	TM-D
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Functii de protectie a unitatii de declansare	LI
Tip de control	Comutare
Modul de montare a intreruptorului	Fix

Suplimentar

[Ui] tensiune nominala de izolatie	800 V c.a. 50/60 Hz
------------------------------------	---------------------

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

[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	8 kV
[Ics] capacitate nominala de serviciu de rupere la scurtcircuit	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 15 kA la 500 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
Pierderi de putere	18,75 W
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	250 A la 40 °C
Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (protectie termica)	Reglabil
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung	0,7...1 x In
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr	Fix
[Tr] reglarea intarzierii de lunga durata	120...400 s la 1.5 x In 15 s la 6 x Ir
Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip Isd	Reglabil
[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt	5...10 x In
Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd	Fix
Protectie de scurgere la pamant	Fara
Setarea protectiei neutrului	1 x Ir (4t)
Numar de sloturi pentru auxiliare electrice	5 sloturi
Latime	140 mm
Inaltime	161 mm
Adancime	86 mm
Greutate neta	2,8 kg

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 protecție IK	IK07 conformitate cu IEC 62262
Temperatura ambientală de funcționare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-50...85 °C
Umiditate relativă	0...95 %
Altitudinea de funcționare	0...2000 m fără declasare 2000 m...5000 m cu declasare

Unitati de ambalare

Tip unitate a formei de împachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	2,669 kg
Înălțimea formei de împachetare 1	15 cm
Latimea formei de împachetare 1	18 cm
Lungimea formei de împachetare 1	19 cm
Tip unitate a formei de împachetare 2	S03
Numar de unitati in forma de împachetare 2	3
Greutatea formei de împachetare 2	8,007 kg
Înălțimea formei de împachetare 2	30 cm
Latimea formei de împachetare 2	30 cm
Lungimea formei de împachetare 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 Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.

Garanție contractuală

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