

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor ComPacT NSX250B, 25 kA la 415 VAC, MicroLogic 4.2 Vigi unitate de declansare 250A, 4 poli 4d

C25B44V250

Principal

Gama	ComPacT noua generatie
Nume produs	ComPacT NSX noua generatie
Nume scurt al dispozitivului	NSX250B
Tip produs sau componenta	Intreruptor automat diferential
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distributie
Descriere poli	4P
Descriere poli protejati	4t 3t 3t + N/2
Pozitie neutrului	Stanga
[In] curent nominal	250 A la 40 °C
[Ue] tensiune nominala de functionare	440 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	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	Micrologic 4.2
Tehnologie unitate de declansare	Electronic
Functii de protectie a unitatii de declansare	LSolR
Tip de control	Comutare
Modul de montare a intreruptorului	Fix

Suplimentar

[Ui] tensiune nominala de izolatie	500 V c.a. 50/60 Hz
------------------------------------	---------------------

[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	8 kV
[Ics] capacitate nominala de serviciu de rupere la scurtcircuit	40 kA la 220/240 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 20 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Durabilitate mecanica	20000 cic
Durabilitate electrica	10000 cic la 440 V In 20000 cic la 440 V In/2
Pierderi de putere	25 W
Suport de montare	Placa posterioara
Conexiune superioara	Fata
Conexiune inferioara	Fata
Pasul de conectare	35 mm
Tip de protectie	Protectie la suprasarcina (timpindelungat) Protectie la scurtcircuit de scurta durata cu intarziere fixa Protectie instantanee la scurtcircuit Protectie de scurgere la pamant
Gama uitatii de declansare	250 A la 40 °C
Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (protectie termica)	9 setari reglabile
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung	100...250 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr	Fix
[Tr] reglarea intarzierii de lunga durata	11 s la 7.2 x Ir 16 s la 6 x Ir 400 s la 1.5 x Ir
Memorie termica	20 de minute inainte si dupa declansare
Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip Isd	Reglabil
[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt	1,5...10 x Ir
Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd	Fix
[Tsd] interval de reglare a intarzierii de scurta durata	0,02 s
Ajustarea protectiei instantanee tip li	Fix
[li] interval de reglare a restabilirii instantanee	3000 A
Protectie de scurgere la pamant	Inglobat
Clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Clasa A
Interval de reglare a curentului rezidual IΔn	Reglabil
[IΔn] interval de reglare a curentului rezidual	30 mA 100 mA 300 mA 500 mA 1 A 3 A 5 A
Mod specific protectiei diferentiale	OFF cu ajutorul comutatorului rotativ I0n
Interval de reglare a timpului de intarziere Δt	Reglabil

[Δt] interval de reglare a timpului de protecție împotriva curentului rezidual	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1 s
Setarea protecției neutrlui	0,5 x I _r (3t + N/2) 1 x I _r (4t) Fara protecție (3t)
Blocare ZSI cu selectare a zonei	Fara
Numar de sloturi pentru auxiliare electrice	5 sloturi
Semnalizare locala	Pentrugata de funcționare LED intermitent (verde) Pentrusuprasarcină LED 105 % I _r (rosu) Pentrusuprasarcină LED 90 % I _r (portocaliu)
Latime	140 mm
Inaltime	161 mm
Adancime	86 mm
Greutate neta	2,4 kg

Mediu

Standarde	EN/IEC 60947
Certificari produs	CCC EAC Marin
Categorie de supratensiune	Clasa II
Clasa de protecție la electrocutare	Clasa II
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60664-1
Grad de protecție 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 relativa	0...95 %
Altitudinea de funcționare	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)	2,78 kg
Inaltimea formei de impachetare 1	12 cm
Latimea formei de impachetare 1	16 cm
Lungimea formei de impachetare 1	14 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	S03
Numar de unitati in forma de impachetare 2	4
Greutatea formei de impachetare 2	11,12 kg

Inaltimea formei de impachetare 2	30 cm
Latimea formei de impachetare 2	30 cm
Lungimea formei de impachetare 2	40 cm

Sustenabilitatea ofertei

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
----------	---------