

Product data sheet

Characteristics

LV433490

Intrruptor Auto Compact Nsx250Hb2 - Tmd - 200 A - 3 Poli 3D



Principal

Gama	ComPact
Nume produs	ComPact NSX
Gama de produse	ComPact NSX100...250
Nume scurt al dispozitivului	NSX250HB2
Tip produs sau componenta	Disjunctur
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distributie
Poli	3P
Descriere poli protejati	3t
[In] curent nominal	200 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	100 KA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 KA Icu la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 kA Icu la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Nivel de performanta	HB2 100 kA 690 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 intrruptorului	Fix

Suplimentar

[Ui] tensiune nominala de izolatie	800 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	8 kV
[Ics] capacitate nominala de serviciu de rupere la scurtcircuit	100 KA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 KA la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 kA la 660/690 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
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	200 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
Numar de sloturi pentru auxiliare electrice	5 sloturi
Latime	105 mm
Inaltime	161 mm
Adancime	86 mm
Greutate neta	2,4 kg







Mediu

Standarde	EN/IEC 60947
Certificari produs	CCC Marin EAC
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)	2,02 kg
Inaltimea formei de impachetare 1	10,8 cm
Latimea formei de impachetare 1	13,5 cm
Lungimea formei de impachetare 1	19,2 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

Garantie contractuala

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