

Product data sheet

Characteristics

LV431111

INTR.AUTOM. NSX250B - TMD - 200A - 3p 3d



Principal

| | |
|--|--|
| Gama | ComPact |
| Nume produs | ComPact NSX |
| Gama de produse | ComPact NSX100...250 |
| Nume scurt al dispozitivului | NSX250B |
| Tip produs sau componenta | Disjuncteur |
| 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 | 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 |
| [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 |
| 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 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) | 1,998 kg |
| Inaltimea formei de impachetare 1 | 14 cm |
| Latimea formei de impachetare 1 | 11 cm |
| Lungimea formei de impachetare 1 | 18,5 cm |
| Tip unitate a formei de impachetare 2 | S04 |
| Numar de unitati in forma de impachetare 2 | 12 |
| Greutatea formei de impachetare 2 | 24,742 kg |
| Inaltimea formei de impachetare 2 | 30 cm |
| Latimea formei de impachetare 2 | 40 cm |
| Lungimea formei de impachetare 2 | 60 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 |
| WEEE | În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

Garanție contractuală

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