

Product data sheet

Characteristics

LV433345

Intreruptor Auto Compact Nsx100Hb2 - Micrologic 6.2 E-M - 25 A - 3 Poli 3D



Principal

Gama	ComPact
Nume produs	ComPact NSX
Gama de produse	ComPact NSX100...250
Nume scurt al dispozitivului	NSX100HB2
Tip produs sau componenta	Disjunctur
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Motor
Poli	3P
Descriere poli protejati	3t
[In] curent nominal	25 A la 65 °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	Micrologic 6.2 E-M
Tehnologie unitate de declansare	Electronic
Functii de protectie a unitatii de declansare	LSIG
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	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	50000 cic
Durabilitate electrica	10000 Cic la 690 V In 20000 Cic la 690 V In/2 30000 Cic la 440 V In 50000 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 (timpindelungat) Protectie la scurtcircuit pe perioada scurta Protectie instantanee la scurtcircuit Protectie in caz de defectiune la legatura la pamant
Gama uitatii de declansare	25 A la 65 °C
Clasa de declansare motor	30 20 10 5
Protectie motor complementara	Ora de pornire prelungita Subsarcina Rotor blocat Dezechilibru faza
Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (protectie termica)	9 setari reglabile
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung	12...25 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr	Reglabil
[tr] reglarea intarzierii de lunga durata	10 S la 7.2 x Ir 10 120 S la 1.5 x Ir 5 20 S la 7.2 x Ir 20 240 S la 1.5 x Ir 10 26 S la 6 x Ir 20 480 S la 1.5 x Ir 20 5 S la 7.2 x Ir 5 13,5 S la 6 x Ir 10 6,5 S la 6 x Ir 5 30 S la 7.2 x Ir 30 38 S la 6 x Ir 30 720 s la 1.5 x Ir 30
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	5...13 x Ir
Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd	Fix
Ajustarea protectiei instantanee tip li	Fix
[li] interval de reglare a restabilirii instantanee	425 A
Tipul de reglare a protectiei de punere la pamant Ig	9 setari ajustabile
[Ig] tip de reglare a restabilirii dupa eroare de legare la pamant	0,6...1 x In Ig enable on/off
Reglarea intarzierii protectiei de punere la pamant tg	5 setari ajustabile
[tg] gama de reglaj a temporizarii protectiei homopolare	0...0,4 s
Protectie de scurgere la pamant	Fara
Blocare ZSI cu selectare a zonei	Cu
Numar de sloturi pentru auxiliare electrice	5 sloturi
Semnalizare locala	Pentru functionare LED intermitent (verde) Pentru temperatura peste nivelul setat LED 95 % Ith (rosu)
Tip afisaj	Ecran LCD
Tip de masurare	Wattmetru
Comunicare a datelor	Valori instantanee si de cerere Secventa fazelor Calitate energie electrica Indicatoare de mentenanta Masurare a energiei Setari de protectie si alarma Cerere de curent si putere Functie de imagine termica Istorie si tabele de evenimente cu marcaj temporal Maximetre/minimetre
Latime	105 mm
Inaltime	161 mm
Adancime	86 mm
Greutate neta	2,05 kg

Mediu

Standarde	EN/IEC 60947
Certificari produs	EAC CCC 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	-40...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)	1,94 kg
Inaltimea formei de impachetare 1	13,5 cm
Latimea formei de impachetare 1	10,8 cm
Lungimea formei de impachetare 1	19,2 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	BB1
Numar de unitati in forma de impachetare 2	1
Greutatea formei de impachetare 2	2,06 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	13,5 cm
Latimea formei de impachetare 2	10,8 cm
Lungimea formei de impachetare 2	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
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.

Garantie contractuala

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