

Product data sheet

Characteristics

LV433863

Intreruptor NSX250 3P 70K Micrologic 4.2 160A



Principal

Gama	ComPact
Nume produs	ComPact NSX
Gama de produse	ComPact NSX100...250
Nume scurt al dispozitivului	VigiCompact NSX250H
Tip produs sau componenta	Intreruptor automat diferential
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distributie
Poli	3P
Descriere poli protejati	3t
[In] curent nominal	160 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	100 KA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 70 KA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 65 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Nivel de performanta	H 70 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	100 KA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 70 KA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 65 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
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	160 A la 40 °C
Tip de reglare a preluarii de lunga durata I _r (protectie termica)	9 setari reglabile
[I _r] interval de reglare a restabilirii pe termen lung	63...160 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata t _r	Fix
[t _r] reglarea intarzierii de lunga durata	11 S la 7.2 x I _r 16 S la 6 x I _r 400 s la 1.5 x I _r
Memorie termica	20 de minute inainte si dupa declansare
Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip I _{sd}	Reglabil
[I _{sd}] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt	1,5...10 x I _r
Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip t _{sd}	Fix
[t _{sd}] interval de reglare a intarzierii de scurta durata	0,02 s
Ajustarea protectiei instantanee tip I _i	Fix
[I _i] interval de reglare a restabilirii instantanee	2400 A
Protectie de scurgere la pamant	Inglobat
Clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Clasa A
Interval de reglare a curentului rezidual I _{Δn}	Reglabil
[I _{Δn}] 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 I _{δn}
Interval de reglare a timpului de intarziere Δt	Reglabil
[Δt] interval de reglare a timpului de protectie impotriva curentului rezidual	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s
Blocare ZSI cu selectare a zonei	Fara
Numar de sloturi pentru auxiliare electrice	5 sloturi
Semnalizare locala	Pentrugata de functionare LED intermitent (verde) Pentrusuprasarcina LED 105 % I _r (rosu) Pentrusuprasarcina LED 90 % I _r (portocaliu)
Latime	105 mm
Inaltime	161 mm
Adancime	86 mm
Greutate neta	2,05 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	-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)	2,086 kg
Înălțimea formei de impachetare 1	12,6 cm
Latimea formei de impachetare 1	16,1 cm
Lungimea formei de impachetare 1	10,5 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	S03
Numar de unitati in forma de impachetare 2	6
Greutatea formei de impachetare 2	13,282 kg
Înălțimea formei de impachetare 2	30 cm
Latimea formei de impachetare 2	30 cm
Lungimea formei de impachetare 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
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.
Fara PVC	Da

Garanție contractuală

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