

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor ComPacT NSX250HB1, 75 kA la 690 VAC, unitate de declansare MicroLogic 6.2 E-M 220A, 3 poli 3d

C25V36M220

Principale

Gama	ComPacT noua generatie
nume produs	ComPacT NSX noua generatie
nume scurt al dispozitivului	NSX250HB1
Tip produs sau componenta	Disjunctur
aplicatie a dispozitivului	Motor protection
descriere poli	3P
descriere poli protejati	3d
[In] curent nominal	220 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	85 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 80 kA Icu la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 75 kA Icu la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Nivel de performanta	HB1 75 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

Suplimentare

[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	85 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 80 kA la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 75 kA la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	20000 cic la 440 V In/2 10000 cic la 440 V In 10000 cic la 690 V In/2 5000 cic la 690 V In

puterea disipata pe pol	17,6 W
suport de montare	Placa dorsala
pozitie de montare	Orizantal si vertical Flat on the back
conexiune superioara	Fata
conexiune inferioara	Fata
pasul de conectare	35 mm
tip de protectie	L : for protectie la suprasarcina (timpindelungat) So : for protectie la scurtcircuit pe perioada scurta I : for protectie instantanee la scurtcircuit G : for protectie in caz de defectiune la legatura la pamant
gama uitatii de declansare	220 A la 65 °C
clasa de declansare motor	5 20 30 10
protectie motor complementara	Dezechilibru faza Ora de pornire prelungita Subsarcina Rotor blocat
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	100...220 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata t _r	Reglabil
[t _r] reglarea intarzierii de lunga durata	120 s la 1.5 x I _r 5 6,5 s la 6 x I _r 5 5 s la 7.2 x I _r 5 240 s la 1.5 x I _r 10 13,5 s la 6 x I _r 10 10 s la 7.2 x I _r 10 480 s la 1.5 x I _r 20 26 s la 6 x I _r 20 20 s la 7.2 x I _r 20 720 s la 1.5 x I _r 30 38 s la 6 x I _r 30 30 s la 7.2 x I _r 30
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	5...13 x I _r
Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip t _{sd}	Fix
Ajustarea protectiei instantanee tip I _i	Fix
[I _i] interval de reglare a restabilirii instantanee	3300 A
Tipul de reglare a protectiei de punere la pamant I _g	9 setari ajustabile
[I _g] tip de reglare a restabilirii dupa eroare de legare la pamant	0,6...1 x I _n pentru I _n = 25 A 0,3...1 x I _n pentru I _n = 50 A 0,2...1 x I _n pentru I _n > 50 A I _g enable on/off
Reglarea intarzierii protectiei de punere la pamant t _g	5 setari ajustabile
[t _g] 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	LED intermitent (verde) for gata de funcționare LED 95 % lth (rosu) for temperatura peste nivelul setat
tip afisaj	Ecran LCD
Tip de masurare	Wattmetru
comunicare a datelor	Funcție de imagine termica Cerere de curent și putere Secvența fazelor Măsurare a energiei Calitate energie electrică Indicatoare de mentenanță Setări de protecție și alarmă Valori instantanee și de cerere Istorie și tabele de evenimente cu marcaj temporal Maximetre/minimetre
Latime	105 mm
Inaltime	161 mm
Adancime	86 mm
greutate produs	2,4 kg

Mediu

standarde	SR EN 60947-2
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 conforming to SR EN 60529
grad de protecție IK	IK07 conforming to IEC 62262
temperatura ambientală de funcționare	-25...70 °C
temperatura ambientală pentru depozitare	-40...85 °C
umiditate relativă	0...95 %
altitudinea de funcționare	0...2000 m fără declarare 2000 m...5000 m cu declarare

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	11,000 cm
Latime prima forma de impachetare	14,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	20,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	2,130 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	4
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm

Greutate a doua forma de impachetare	8,940 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P12
Numar unitati in a treia forma de impachetare	32
Inaltime a treia forma de impachetare	45,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	120,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	83,520 kg

Garanție contractuală

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

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon (kg CO2 eq.) 242

Raport de mediu [Profilul ambiental al produsului](#)

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil Da

Ambalaj fara plastic Da

[Directiva RoHS UE](#) Conform cu scutiile

Numar SCIP 811c5f45-220d-4e22-b512-f9d771b72680

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

Performanta continutului de halogen **Produsul contine halogen peste praguri**

Nu contine PVC Da

Nu contine silicon Nu

Use Longer

Prelungire durata de viata

Posibilitate de modernizare Da

Use Again

Reambalare si refabricare

Profil circularitate [Informatii privind sfarsitul duratei de viata](#)

Preluare la sfarsitul duratei de viata No

DEEE  **Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi**