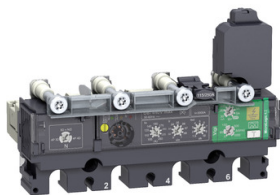


Fișă tehnică produs

Specificatii



Unitate de declansare MicroLogic 4.2 pentru intreruptoare ComPacT NSX 250, electronica, 250A, 4 poli 4d

C2544V250

Principale

Gama	ComPacT noua generatie
gama de produse	ComPacT NSX100...250 noua generatie
Tip produs sau componenta	Unitate de declansare
nume unitate de declansare	Micrologic 4.2
tehnologie unitate de declansare	Electronic
Compatibilitate gama	ComPacT noua generatie NSX160 ComPacT noua generatie NSX250
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	4P
descriere poli protejati	3d + N/2 4d 3d
pozitie neutrului	Stanga
functii de protectie a unitatii de declansare	LSolR
tip de protectie	L : for protectie la suprasarcina (timpindelungat) So : for protectie la scurtcircuit de scurta durata cu intarziere fixa I : for protectie instantanee la scurtcircuit R : for protectie de scurgere la pamant
Ratingul unitatii de declansare	250 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
Modul de montare a intreruptorului	Fix

Suplimentare

Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (pretectie termica)	9 setari reglabile
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung	100...250 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr	Fix
[tr] reglarea intarzierii de lunga durata	11 s la 7.2 x Ir 16 s la 6 x Ir 400 s la 1.5 x Ir
Setarea protectiei neutrului	0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) Fara protectie (3d)
memorie termica	20 de minuteinainte si dupa declansare

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

Reglarea preluării protecției de scurtă durată tip I _{sd}	Reglabil
[I _{sd}] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt	1,5...10 x I _r
Reglarea întârzierii protecției de scurtă durată tip t _{sd}	Fix
Ajustarea protecției instantanee tip I _i	Fix
[I _i] interval de reglare a restabilirii instantanee	3000 A
protecție de scurgere la pamant	Inglobat
clasa de protecție pentru scurgeri la pamant	Clasa A
Interval de reglare a curentului rezidual I Δ n	Reglabil
[I Δ n] interval de reglare a curentului rezidual	0,03 A 0,1 A 0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A
Mod specific protecției diferențiale	OFF cu ajutorul comutatorului rotativ I ϕ n
Interval de reglare a timpului de întârziere Δ t	Reglabil
[Δ t] interval de reglare a timpului de protecție împotriva curentului rezidual	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1 s
blocare ZSI cu selectare a zonei	Fara
semnalizare locală	LED intermitent (verde) for gata de funcționare LED 105 % I _r (roșu) for suprasarcină LED 90 % I _r (portocaliu) for suprasarcină Indicator color (galben) for curent rezidual

Mediu

standarde	SR EN 60947-2
clasa de protecție la electrocutare	Clasa II
grad de poluare	3 conformitate cu IEC 60947-1
grad de protecție IP	IP40 conforming to SR EN 60529
temperatura ambientală de funcționare	-25...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C

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	9,5 cm
Latime prima forma de impachetare	11,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	15,0 cm
Greutate prima forma de impachetare	774,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	10

Inaltime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	8,14 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	80
Inaltime a treia forma de impachetare	75,0 cm
Latime a treia forma de impachetare	60,0 cm
Lungime a treia forma de impachetare	80,0 cm
Greutate a treia forma de impachetare	72,0 kg

Garanție contractuală

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

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.)	124
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conform cu scutirile
Numar SCIP	30a1d9f8-4e01-4af5-9e39-37da28e21fa3
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	Nu

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