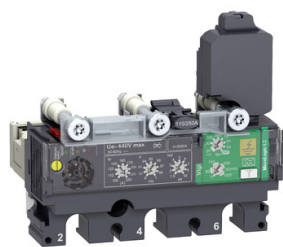


Fișă tehnică produs

Specificatii



Unitate de declansare MicroLogic 4.2 pentru intreruptoare ComPacT NSX 100/160/250, electronica, 100 A, 3 poli 3d

C1034V100

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 NSX100 ComPacT noua generatie NSX250
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	3P
descriere poli protejati	3d
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	100 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	40...100 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
memorie termica	20 de minuteinainte si dupa declansare
Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip Isd	Reglabil
[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt	1,5...10 x Ir
Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd	Fix

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

Ajustarea protecției instantanee tip li	Fix
[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee	1500 A
protecție de scurgere la pamant	Inglobat
clasa de protecție pentru scurgeri la pamant	Clasa A
Interval de reglare a curentului rezidual IΔn	Reglabil
[IΔn] 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 IΔn
Interval de reglare a timpului de întârziere Δt	Reglabil
[Δt] 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 locala	LED intermitent (verde) for gata de funcționare LED 105 % Ir (rosu) for suprasarcină LED 90 % Ir (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	9,500 cm
Latime prima forma de impachetare	11,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	15,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	604,200 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	30,000 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	6,442 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.)	19
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