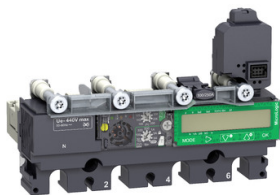


Fișă tehnică produs

Specificatii



Unitate de declansare MicroLogic 7.2 E AL pentru intreruptoare ComPacT NSX 160/250, electronica, 160A, 4 poli 4d

C1647A160

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 7.2 E AL
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	LSI
tip de protectie	L : for protectie la suprasarcina (timpindelungat) S : for protectie la scurtcircuit pe perioada scurta I : for protectie instantanee la scurtcircuit
Ratingul unitatii de declansare	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
Modul de montare a intreruptorului	Fix

Suplimentare

Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (preectie termica)	9 setari reglabile
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung	63...160 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr	Reglabil
[tr] reglarea intarzierii de lunga durata	15...400 s la 1.5 x Ir 0,35...11 s la 7.2 x Ir 0,5...16 s la 6 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
Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip Isd	Reglabil

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

[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt	1,5...10 x Ir
Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd	Reglabil
[tsd] interval de reglare a intarzierii de scurta durata	0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Ajustarea protectiei instantanee tip II	Reglabil
[II] interval de reglare a restabilirii instantanee	1.5...15 x In
protectie de scurgere la pamant	Inglobat
clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Clasa A
Interval de regalare a curentului rezidual IΔn	Reglabil
[IΔn] interval de regalare a curentului rezidual	0,03 A 0,1 A 0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A
Mod specific protectiei diferentiale	OFF cu ajutorul comutatorului rotativ IΔn
Interval de regalare 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
semnalizare locala	LED intermitent (verde) for gata de funcționare LED 105 % Ir (rosu) for suprasarcină LED 90 % Ir (portocaliu) for suprasarcină
tip afisaj	Ecran LCD
Tip de masurare	Wattmetru
comunicare a datelor	Masurare a energiei Indicatoare de mentenanta Istorie si tabele de evenimente cu marcaj temporal Setari de protectie si alarma Valori instantanee si de cerere Rapoarte de test Calitate energie electrica Curent diferential Maximetre/minimetre Cerere de curent si putere

Mediu

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

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
---	-----

Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	10,0 cm
Latime prima forma de impachetare	11,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	15,0 cm
Greutate colet(Lbs)	792,0 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 cm
Latime a doua forma de impachetare	30 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40 cm
Greutate a doua forma de impachetare	8,321 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 totala pe durata de viata	51
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 anumite exceptii
Numar SCIP	30a1d9f8-4e01-4af5-9e39-37da28e21fa3
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Nu contine PVC	Da
Nu contine silicon	Nu
Use Longer	
Prelungire durata de viata	
Posibilitati de actualizare	Da
Use Again	
Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta 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.