

Fișă tehnică produs

Specificatii



Unitate de declansare MicroLogic 6.3 EM pentru intreruptoare ComPacT NSX 400/630, electronica, 320 A, 3 poli 3d

C4036M320

Principale

Gama	ComPacT noua generatie
gama de produse	ComPacT NSX400...630 noua generatie
Tip produs sau componenta	Unitate de declansare
nume unitate de declansare	Micrologic 6.3 E-M
tehnologie unitate de declansare	Electronic
Compatibilitate gama	ComPacT noua generatie NSX400 ComPacT noua generatie NSX630
aplicatie a dispozitivului	Motor
descriere poli	3P
descriere poli protejati	3d
functii de protectie a unitatii de declansare	LSIG
tip de protectie	L : for protectie la suprasarcina (timpindelungat) S : for protectie la scurtcircuit de scurta durata cu intarziere fixa I : for protectie instantanee la scurtcircuit G : for protectie in caz de defectiune la legatura la pamant
Ratingul unitatii de declansare	320 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
Modul de montare a intreruptorului	Fix

Suplimentare

clasa de declansare motor	30 10 20 5
protectie motor complementara	Ora de pornire prelungita Dezechilibru de curent Subsarcina Rotor blocat
Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (protectie termica)	Reglabil
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung	160...320 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr	Reglabil

[tr] reglarea intarzierii de lunga durata	120 s la 1.5 x Ir 5 6,5 s la 6 x Ir 5 5 s la 7.2 x Ir 5 240 s la 1.5 x Ir 10 13,5 s la 6 x Ir 10 10 s la 7.2 x Ir 10 480 s la 1.5 x Ir 20 26 s la 6 x Ir 20 20 s la 7.2 x Ir 20 720 s la 1.5 x Ir 30 38 s la 6 x Ir 30 30 s la 7.2 x Ir 30
memorie termica	20 de minute inainte si dupa declansare
Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip Isd	9 setari reglabile
[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt	5...13 x Ir
Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd	Fix
Ajustarea protectiei instantanee tip li	Fix
[li] interval de reglare a restabilirii instantanee	4800 A
Tipul de reglare a protectiei de punere la pamant Ig	Reglabil
[Ig] tip de reglare a restabilirii dupa eroare de legare la pamant	0.2...1 x In pentru In = 50 A Ig enable on/off
Reglarea intarzierii protectiei de punere la pamant tg	Reglabil
[tg] gama de reglaj a temporizarii protectiei homopolare	0...0,4 s
protectie de scurgere la pamant	Fara
blocare ZSI cu selectare a zonei	Cu
semnalizare locala	LED intermitent (verde) for gata de functionare LED 95 % Ith (rosu) for temperatura peste nivelul setat
tip afisaj	Ecran LCD
Tip de masurare	Wattmetru
comunicare a datelor	Masurare a energiei Setari de protectie si alarma Istorice si tabele de evenimente cu marcaj temporal Valori instantanee si de cerere Indicatoare de mentenanta Cerere de curent si putere Calitate energie electrica Maximetre/minimetre
inregistrare date electrice	Indicatoare de mentenanta

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
Înălțime prima forma de împachetare	13 cm
Latime prima forma de împachetare	17 cm
Lungime prima forma de împachetare	22 cm
Greutate colet(Lbs)	1,501 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de împachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de împachetare	4
Înălțime a doua forma de împachetare	30 cm
Latime a doua forma de împachetare	30 cm
Lungime a doua forma de împachetare	40 cm
Greutate a doua forma de împachetare	6,2 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

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	64 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	11 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	50 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	3 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	2f58816f-3353-4612-b9dd-9acce4b9465f
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise
Nu contine PVC	Da
Nu contine silicon	Nu

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
Posibilitati de actualizare	Da

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	60
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da

Eticheta WEEE

În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX

Technical Benefits

- Nominal current: 16 to 630 A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers
- 1, 2, 3, and 4 pole versions available
- Large range of electronic and thermal-magnetic protections
- Plug and ready wiring system and communicating accessories
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- Advanced trip unit with integrated power metering: I, U, P, E, THD, f, CosPhi

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

ComPacT NSX

Moulded Case Circuit Breaker



Protection begins with prevention

Designed to prevent an electrical fire through integrated earth leakage protection with preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.



Maximize power availability

By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management thanks to our advanced MicroLogic trip units.



Connectivity

Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.

