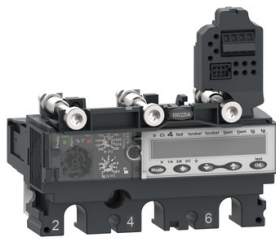


# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Unitate de declansare MicroLogic 6.2 EM pentru intreruptoare ComPacT NSX 100/160/250 electronica, 80 A, 3 poli 3d

C1036M080

### 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 6.2 E-M
tehnologie unitate de declansare	Electronic
Compatibilitate gama	ComPacT noua generatie NSX100 ComPacT noua generatie NSX160 ComPacT noua generatie NSX250
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	80 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	10 30 5 20
protectie motor complementara	Ora de pornire prelungita Rotor blocat Dezechilibru de curent Subsarcina
Tip de reglare a preluarii de lunga durata I <sub>r</sub> (protectie termica)	9 setari reglabile
[I <sub>r</sub> ] interval de reglare a restabilirii pe termen lung	35...80 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata t <sub>r</sub>	Reglabil

<b>[tr] reglarea intarzierii de lunga durata</b>	120 s la 1.5 x lr 5 6,5 s la 6 x lr 5 5 s la 7.2 x lr 5 240 s la 1.5 x lr 10 13,5 s la 6 x lr 10 10 s la 7.2 x lr 10 480 s la 1.5 x lr 20 26 s la 6 x lr 20 20 s la 7.2 x lr 20 720 s la 1.5 x lr 30
<b>memorie termica</b>	20 de minute inainte si dupa declansare
<b>Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip Isd</b>	9 setari reglabile
<b>[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt</b>	5...13 x lr
<b>Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd</b>	Fix
<b>Ajustarea protectiei instantanee tip li</b>	Fix
<b>[li] interval de reglare a restabilirii instantanee</b>	1200 A
<b>Tipul de reglare a protectiei de punere la pamant lg</b>	Reglabil
<b>[lg] tip de reglare a restabilirii dupa eroare de legare la pamant</b>	0.2...1 x In pentru In = 50 A lg enable on/off
<b>Reglarea intarzierii protectiei de punere la pamant tg</b>	Reglabil
<b>[tg] gama de reglaj a temporizarii protectiei homopolare</b>	0...0,4 s
<b>protectie de scurgere la pamant</b>	Fara
<b>blocare ZSI cu selectare a zonei</b>	Cu
<b>semnalizare locala</b>	LED intermitent (verde) for gata de functionare LED 95 % lth (rosu) for temperatura peste nivelul setat
<b>tip afisaj</b>	Ecran LCD
<b>Tip de masurare</b>	Wattmetru
<b>comunicare a datelor</b>	Masurare a energiei Setari de protectie si alarma Istoric 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
<b>inregistrare date electrice</b>	Indicatoare de mentenanta

## Mediu

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

## Unitati de ambalare

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
<b>Număr de produse în pachet</b>	1

Inaltime prima forma de impachetare	9,8 cm
Latime prima forma de impachetare	11,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	15,0 cm
Greutate colet(Lbs)	540,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	11
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	6,391 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	13 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	8 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform Prin Scutire</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>
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 %	58
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
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.

