

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Unitate de declansare MicroLogic 2.3 M pentru intreruptoare ComPacT NSX 630, electronica, 500 A, 3 poli 3d

C6332M500

### 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 2.3 M
tehnologie unitate de declansare	Electronic
Compatibilitate gama	ComPacT noua generatie NSX630
aplicatie a dispozitivului	Motor
descriere poli	3P
descriere poli protejati	3d
functii de protectie a unitatii de declansare	LSol
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
Ratingul unitatii de declansare	500 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	5 20 10
protectie motor complementara	Dezechilibru faza
Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (protectie termica)	9 setari reglabile
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung	250...500 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr	Fix
[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
memorie termica	20 de minute inainte si dupa declansare

Reglarea preluării protecției de scurtă durată tip Isd	9 setări reglabile
[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt	5...13 x Ir
Reglarea întârzierii protecției de scurtă durată tip tsd	Fix
Ajustarea protecției instantanee tip Ii	Fix
[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee	6500 A
protecție de scurgere la pamant	Fara
blocare ZSI cu selectare a zonei	Fara
semnalizare locală	LED intermitent (verde) for gata de funcționare LED 95 % Ith (rosu) for temperatura peste nivelul setat

## 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 ambientală pentru depozitare	-50...85 °C

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Înălțime prima forma de impachetare	13,5 cm
Latime prima forma de impachetare	17,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	21,8 cm
Greutate colet(Lbs)	1,4 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	4
Înălțime 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	6,076 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	133 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	9 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	121 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	3 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, am redus la minimum utilizarea plasticului in ambalaje in conformitate cu reglementarile si luand in considerare standardele de calitate si siguranta
Numar SCIP	2f58816f-3353-4612-b9dd-9acce4b9465f
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	Nu

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	56
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da

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.

