

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Bobine De Declansare De Tensiune Mx - 440 - 480V 60 Hz, 380 - 415V 50/60 Hz

LV429388

### Principale

Gama	ComPacT noua generatie
gama de produse	ComPact NSX100...250 ComPact NSX100...250 noua generatie ComPact NSX400...630 ComPact NSX400...630 noua generatie ComPact NSX100...250 DC ComPact NSX100...250 CC noua generatie ComPact NSX100...250 DC PV ComPact NSX100...250 CC PV noua generatie ComPact NSX400...630 DC ComPact NSX400...630 CC noua generatie ComPact NSX400...630 DC PV ComPact NSX400...630 CC PV noua generatie
nume scurt al dispozitivului	MX
Tip produs sau componenta	Declansare la tensiune
aplicatie a dispozitivului	Control
tip tensiune declansare	Bobina de deschidere Activare declansare prin bobina de derivatie
tensiune circuit de comanda	380...415 V c.a. 50 Hz 440...480 V c.a. 60 Hz
Compatibilitate gama	ComPact noua generatie ComPact NSX noua generatie ComPact noua generatie ComPact NSX CC noua generatie Compact ComPact NSX Compact ComPact NSX DC Easypact EasyPact CVS PowerPact PowerPact Multistandard

### Suplimentare

Operating threshold	0.7...1.1 x Un deschidere
timp de raspuns	50 ms
tip semnal de control	Comandă meținută Impuls
durata impulsului	$\geq 20$ ms
putere de pornire a alimentarii	10 VA
terminal auxiliar de conectare	arc 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 16)
lungimea de dezizolare a cablului	7 mm

### Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	4,5 cm

Latime prima forma de impachetare	4,6 cm
Lungime prima forma de impachetare	6,0 cm
Greutate colet(Lbs)	114,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	10
Inaltime a doua forma de impachetare	7,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	10,5 cm
Lungime a doua forma de impachetare	23,6 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,189 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	60
Inaltime a treia forma de impachetare	30,0 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a treia forma de impachetare	7,515 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	0.7 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	0.4 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 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]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.2 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	Da
Numar SCIP	81ad7b79-ef4f-4746-bccc-1c5b358db33b
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
----------	----

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	79
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
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.



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.

