

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Unitate de declansare MA150 pentru intreruptoare ComPacT NSX 160/250, magnetice, 150 A, 4 poli 4d

C166MA150

### Principale

Gama	ComPacT noua generatie
gama de produse	ComPacT NSX100...250 noua generatie
Tip produs sau componenta	Unitate de declansare
nume unitate de declansare	MA
tehnologie unitate de declansare	Magnetic
Compatibilitate gama	ComPacT noua generatie NSX160 ComPacT noua generatie NSX250
aplicatie a dispozitivului	Motor
descriere poli	4P
descriere poli protejati	3d
pozitie neutrului	Stanga
functii de protectie a unitatii de declansare	I
tip de protectie	I : for protectie la scurtcircuit (magnetica)
Ratingul unitatii de declansare	150 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

Setarea protectiei neutrului	Fara protectie (3d)
Ajustarea protectiei instantanee tip II	Reglabil
[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee	9...14 x I <sub>n</sub>
protectie de scurgere la pamant	Fara

### 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	-50...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	6,700 cm
-------------------------------------	----------

---

Latime prima forma de impachetare	9,700 cm
-----------------------------------	----------

---

Lungime prima forma de impachetare	15,000 cm
------------------------------------	-----------

---

Greutate colet(Lbs)	510,000 g
---------------------	-----------

---

Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
--	-----

---

Numar unitati in a doua forma de impachetare	23
--	----

---

Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
--------------------------------------	-----------

---

Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
------------------------------------	-----------

---

Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
-------------------------------------	-----------

---

Greutate a doua forma de impachetare	12,128 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	25 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	3 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]	21 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.9 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	138b6bc4-fa61-4beb-85a0-fb0be50437de
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

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

Reparare	Nu
----------	----

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	54
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
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.

