

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore, ComPacT NSX250HB1, 75kA/690VAC, 3 poli, Sganciatore MA 150A

C25V3MA150

**Prezzo: 3.165,00 EUR**

### Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX250HB1"
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Protezione motore
Numero di poli	3P
descrizione poli protetti	"3D"
Corrente nominale [In]	150 A a 65 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Tipo di rete	CA
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	85 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 80 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 75 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	HB1 75 kA 690 V CA
Nome sganciatore	MA
Tecnologia sganciatore	Magnetico
funzioni di protezione sganciatore	I
Tipo di controllo	Leva
Montaggio interruttore	Fisso

### Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	85 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 80 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	20000 cicli a 440 V In/2 10000 cicli a 440 V In 10000 cicli a 690 V In/2 5000 cicli a 690 V In

dissipazione di potenza per polo	8,55 W
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore
Posizione Di Montaggio	Orizzontale e verticale Flat on the back
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo di collegamento	35 mm
tipo di protezione	I : for protezione da cortocircuito (magnetica)
Calibro sganciatore	150 A a 65 °C
Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd	Regolabile
[Isd] Regolazione protezione corto ritardo	9...14 x In
Tipo regolazione protezione istantanea II	Regolabile, 9 valori
[II] Regolazione protezione istantanea	"9...14 x In"
Protezione differenziale	Senza
Numero di slot per gli ausiliari elettrici	5 slot
Larghezza (L)	105 mm
Altezza (H)	161 mm
Profondità (D)	86 mm
Peso Netto	2,4 kg

## Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	III
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II su Lato frontale
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme a CEI 62262
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50...85 °C
Umidità relativa	0...95 %
Altitudine di funzionamento	0...2000 m senza riduzione "2000 m...5000 m" con declassamento

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	14,0 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	19,2 cm
Peso imballo (Kg)	1,953 kg
Unità di misura confezione 2	S03

---

**Numero di unità per confezione 2** 4

---

**Confezione 2: altezza** 30,0 cm

---

**Confezione 2: larghezza** 30,0 cm

---

**Confezione 2: profondità** 40,0 cm

---

**Confezione 2: peso** 8,2 kg

## **Garanzia contrattuale**

---

**Garanzia (in mesi)** 18



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita

**124**

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato

**Si**

Imballaggio senza plastica

**Si**

[Direttiva RoHS UE](#)

**Conforme alle esenzioni**

Numeros SCIP

**3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833**

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Stato privo di alogenini

**Product contains halogen above thresholds**

Senza PVC

**Si**

Senza silicone

**No**

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

**Si**

Etichetta RAEE

**Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.**

## 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



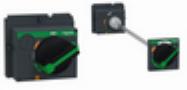
Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features



The image shows a catalog page for ComPacT NSX Range Accessories. At the top left is a large image of a C25V3MA150 circuit breaker. To its right, the text "ComPacT NSX Range Accessories" is displayed in green. Below this, nine smaller images of various accessories are arranged in three rows of three. Each image is accompanied by a caption below it.

Wireless auxiliary contact	Short terminal shield	Interphase barriers
		
Long terminal shield	Rotary handles	Standard auxiliary contact
		
MN undervoltage release	MX shunt release	Standard motor mechanism module
		

## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## ComPacT NSX

### Technical Features



## 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

## Technical Illustration

### Assembly's dimensions

---

