

# Scheda dati

Specifiche



Sganciatore MicroLogic 1.3M,  
ComPacT NSX 400/630, 4 poli 3 D,  
protezione elettromagnetica,  
protezione motore, 320A

C4041M320

**Prezzo: 1.018,00 EUR**

## Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Gamma Prodotto	"ComPacT NSX400...630 new generation"
Tipo Prodotto	Unità di controllo
Nome sganciatore	Micrologic 1.3 M
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Compatibilità Gamma	"ComPacT new generation" NSX400 "ComPacT new generation" NSX630
Applicazione	Motore
Numero di poli	4P
descrizione poli protetti	"3D"
Posizione neutro	Sinistra
funzioni di protezione sganciatore	SI
tipo di protezione	S : for protezione da cortocircuito di breve durata con ritardo fisso I : for Protezione cortocircuito istantanea
Corrente nominale sganciatore	320 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
Montaggio interruttore	Fisso

## Caratteristiche tecniche

Impostazioni protezione neutro	Nessuna protezione ("3D")
Tipo regolazione protezione corto ritardo lsd	Regolabile, 9 valori
[lsd] Regolazione protezione corto ritardo	1600 A 1920 A "2240 A" 2560 A 2880 A 3200 A 3520 A 3840 A 4160 A
Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd	Fissa
Tipo regolazione protezione istantanea li	Fissa
[li] Regolazione protezione istantanea	4800 A

<b>Protezione differenziale</b>	Senza
<b>selettività logica ZSI</b>	Senza
<b>segnalazione locale</b>	LED lampeggiante (verde) for pronto al funzionamento

## Ambiente

<b>Norme Di Riferimento</b>	EN/IEC 60947-2
<b>Classe di protezione contro le scariche elettriche</b>	Classe II
<b>Grado di inquinamento</b>	3 conforme a IEC 60947-1
<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP40 conforming to CEI 60529
<b>Temperatura Ambiente</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-50...85 °C

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	13,500 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	17,500 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	21,500 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	1,818 kg
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S04
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	10
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	60,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	18,830 kg
<b>Unità di misura confezione 3</b>	P12
<b>Numero di unità per confezione 3</b>	40
<b>Confezione 3: altezza</b>	45,000 cm
<b>Confezione 3: larghezza</b>	80,000 cm
<b>Confezione 3: profondità</b>	120,000 cm
<b>Confezione 3: peso</b>	87,320 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	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	65
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>

## **Use Better**

### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No, abbiamo minimizzato l'uso di plastica nell'imballaggio in conformità con le normative e considerando gli standard di qualità e sicurezza
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conforme alle esenzioni
Numeri SCIP	2f58816f-3353-4612-b9dd-9acce4b9465f
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Stato privo di alogenini	Product contains halogen above thresholds
Senza PVC	Si
Senza silicone	No

## **Use Longer**

### **Estensione durata**

Aggiornabilità	No
----------------	----

## **Use Again**

### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
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

### 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.