

# Scheda dati

Specifiche



Sganciatore MicroLogic 5.2E,  
ComPacT NSX100/160/250, 4 poli,  
protezioni elettroniche di base,  
misuratore di energia, valore  
nominale 100A

C1045E100

**Prezzo: 1.288,00 EUR**

## Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Gamma Prodotto	"ComPacT NSX100...250 new generation"
Tipo Prodotto	Unità di controllo
Nome sganciatore	Micrologic 5.2 E
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Compatibilità Gamma	"ComPacT new generation" NSX100 "ComPacT new generation" NSX160 "ComPacT new generation" NSX250
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
descrizione poli protetti	3D + N/2 "4D" 3D + OSN "3D"
Posizione neutro	Sinistra
funzioni di protezione sganciatore	LSI
tipo di protezione	L : for protezione da sovraccarico (prolungato) S : for protezione da cortocircuito breve termine I : for Protezione cortocircuito istantanea
Corrente nominale sganciatore	100 A a 40 °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

Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile, 9 valori
[Ir] Regolazione protezione termica	40...100 A
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Regolabile
[tr] temporizzazione protezione lungo ritardo	15...400 s a 1,5 x Ir 0,35...11 s a 7,2 x Ir 0,5...16 s a 6 x Ir

<b>Impostazioni protezione neutro</b>	0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir ("4D") 1,6 x Ir (3D + OSN) Nessuna protezione ("3D")
<b>memoria termica</b>	20 minuti prima e dopo lo scatto
<b>Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd</b>	Regolabile, 9 valori
<b>[Isd] Regolazione protezione corto ritardo</b>	1.5...10 x Ir
<b>Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd</b>	Regolabile
<b>[tsd] temporizzazione protezione corto ritardo</b>	0...0,4 s I <sup>2</sup> t=off 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on
<b>Tipo regolazione protezione istantanea II</b>	Regolabile
<b>[II] Regolazione protezione istantanea</b>	1,5...15 x In
<b>Protezione differenziale</b>	Senza
<b>selettività logica ZSI</b>	Con
<b>segnalazione locale</b>	LED lampeggiante (verde) for pronto al funzionamento LED 105% Ir (rosso) for Sovraccarico LED 90% Ir (arancione) for Sovraccarico
<b>Tipo display</b>	Display LCD
<b>Tipo di misura</b>	Misuratore di energia elettrica
<b>comunicazione dei dati</b>	Misura energia Impostazioni protezione e allarme Tabelle report storici ed eventi cronodatati Valori istantanei e richiesta Indicatori di manutenzione Richiesta corrente e alimentazione Qualità alimentazione Valori medi massimi/valori medi minimi
<b>registrazione dati elettrici</b>	Indicatori di manutenzione

## 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 Operativa</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	9,500 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	11,000 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	15,000 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	668,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	11
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,000 cm

---

Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	7,748 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

19

## **Use Better**

### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato

Si

Imballaggio senza plastica

No

[Direttiva RoHS UE](#)

Conforme alle esenzioni

Numero SCIP

9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Stato privo di alogenri

Product contains halogen above thresholds

Senza PVC

Si

Senza silicone

No

## **Use Longer**

### **Estensione durata**

Aggiornabilità

Si

## **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.