

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore / sezionatore Compact INS250 - 100 A - 4 poli

31101

Prezzo: 213,00 EUR

### Presentazione

Gamma	Compact
Tipo Prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Nome Prodotto	ComPact INS
Numero di poli	4P
Tipo di rete	DC CA
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 100 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22A: 100 A DC 250 V 4 poli in serie DC-23A: 100 A DC 125 V 2 poli in serie DC-23A: 100 A DC 250 V 4 poli in serie
Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	100 A a 60 °C
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	30 kA interruttore-sezionatore singolo 690 V CA a 50/60 Hz 330 kA con interruttore di protezione circuito a monte 690 V CA a 50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	250 V DC 690 V CA 50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si
segnalazione posizione contatti	Si
interruzione visibile	No
Grado di inquinamento	3

### Caratteristiche tecniche

Tipo di controllo	Manovra rotativa diretta frontale
Colore leva di manovra	Nero
Installazione	Fisso
Supporto Di Montaggio	Piastra Rail

<b>attacchi superiori</b>	Lato anteriore
<b>attacchi inferiori</b>	Lato anteriore
<b>potenza massima</b>	AC-23: 22 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 22 kW a 230 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 45 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW a 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW a 480 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 55 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz
<b>Servizio nominale</b>	Ininterrotto
<b>Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [Icw]</b>	1,8 kA durante 30 s conforme a IEC 60947-3 2,2 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 4,9 kA durante 3 s conforme a IEC 60947-3 8,5 kA durante 1 s conforme a IEC 60947-3
<b>Durata meccanica</b>	15000 cicli
<b>Durata elettrica</b>	AC-22A: 1500 cicli 440 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cicli 440 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz DC-22A: 1500 cicli 250 V DC 4 poli in serie DC-23A: 1500 cicli 250 V DC 4 poli in serie
<b>Passo del collegamento</b>	35 mm
<b>Altezza</b>	136 mm
<b>Larghezza</b>	140 mm
<b>Profondità</b>	96 mm
<b>Peso Netto</b>	2,2 kg

## Ambiente

<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 60947-1 IEC 60947-3
<b>Certificazioni Prodotto</b>	CCC KEMA-KEUR
<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP40 conforming to CEI 60529
<b>Grado Di Protezione Ik</b>	IK07 conforme aEN 50102
<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>	14,0 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	16,0 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	17,1 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	2,422 kg
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S04
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	9
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,0 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	40,0 cm

---

**Confezione 2: profondità** 60,0 cm

---

**Confezione 2: peso** 22,564 kg

## **Garanzia contrattuale**

---

**Garanzia (in mesi)** 18



## Environmental Data

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 **88**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### **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**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conforme alle esenzioni**

Numeri SCIP **Bbc62998-8aa6-42dc-8088-17a5c936153d**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto **No**

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.**

## Technical Illustration

**Assembly's dimensions**