

# Scheda dati

Specifiche



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

31101

**Prezzo: 213,00 EUR**

### Presentazione

<b>Gamma</b>	Compact
<b>Tipo Prodotto</b>	Interruttore di manovra-sezionatore
<b>Nome Prodotto</b>	ComPacT INS
<b>Numero di poli</b>	4P
<b>Tipo di rete</b>	DC CA
<b>Frequenza Di Rete</b>	50/60 Hz
<b>Corrente nominale di impiego [Ie]</b>	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
<b>Tensione nominale di isolamento [Ui]</b>	800 V CA 50/60 Hz
<b>Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]</b>	100 A a 60 °C
<b>Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]</b>	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
<b>Tensione nominale di impiego [Ue]</b>	250 V DC 690 V CA 50/60 Hz
<b>Attitudine all'isolamento</b>	Si
<b>segnalazione posizione contatti</b>	Si
<b>interruzione visibile</b>	No
<b>Grado di inquinamento</b>	3

### Caratteristiche tecniche

<b>Tipo di controllo</b>	Manovra rotativa diretta frontale
<b>Colore leva di manovra</b>	Nero
<b>Installazione</b>	Fisso
<b>Supporto Di Montaggio</b>	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 [I<sub>cc</sub>]</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 prodotto</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 a EN 50102
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-50...85 °C

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Numero di unità per confezione 1</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>Confezione 1: peso</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	18 months
----------	-----------

## 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 (kg CO2 eq.) 88

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conforme alle esenzioni

Numero SCIP E07f84b1-8f0b-4216-b13d-b812d80ed78b

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

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

Ritiro del prodotto No

WEEE  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

## Technical Illustration

### Assembly's dimensions

---

