

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore / sezionatore Compact INS500 - 500 A - 3 poli

31112

**Prezzo: 540,00 EUR**

### Presentazione

Gamma	Compact
Tipo Prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Nome Prodotto	ComPacT INS
Numero di poli	3P
Tipo di rete	CA DC
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 500 A DC 125 V 2 poli in serie DC-23A: 500 A DC 125 V 2 poli in serie
Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV 8 kV conforme a IEC 60947-3
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	500 A a 60 °C
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	330 kA con interruttore di protezione circuito a monte 690 V CA a 50/60 Hz 50 kA interruttore-sezionatore singolo 690 V CA a 50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	125 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	Rail Piastra

<b>attacchi superiori</b>	Lato anteriore
<b>attacchi inferiori</b>	Lato anteriore
<b>potenza massima</b>	AC-23: 132 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 150 kW a 230 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 250 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 250 kW a 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 250 kW a 480 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 355 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 500 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>	11,5 kA durante 3 s conforme a IEC 60947-3 20 kA durante 1 s conforme a IEC 60947-3 4 kA durante 30 s conforme a IEC 60947-3 4,9 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3
<b>Durata meccanica</b>	10000 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-23A: 1000 cicli 125 V DC 2 poli in serie
<b>Passo del collegamento</b>	45 mm
<b>Altezza</b>	205 mm
<b>Larghezza</b>	185 mm
<b>Profondità</b>	120 mm
<b>Peso Netto</b>	4,6 kg

## Ambiente

<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 60947-3 IEC 60947-1
<b>Certificazioni Prodotto</b>	KEMA-KEUR CCC
<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>	19,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	19,000 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	22,500 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	5,013 kg
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S04
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	4
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	40,000 cm

---

Confezione 2: profondità	60,000 cm
--------------------------	-----------

---

Confezione 2: peso	20,753 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 557

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

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

Numero 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.