

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore / sezionatore Compact INS800 - 800 A - 4 poli

31331

Prezzo: 1.454,00 EUR

### Presentazione

Gamma	Compact
Nome Prodotto	ComPacT INS
Tipo Prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Numero di poli	4P
Tipo di rete	DC CA
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 800 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 800 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 800 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 800 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22A: 800 A DC 125 V 2 poli in serie DC-23A: 800 A DC 125 V 2 poli in serie DC-21A: 800 A DC 250 V 4 poli in serie DC-22A: 800 A DC 250 V 4 poli in serie DC-23A: 800 A DC 250 V 4 poli in serie
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	12 kV
Corrente termica convenzionale in aria aperta [ith]	800 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 75 kA interruttore-sezionatore singolo 690 V CA a 50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz 250 V DC
Attitudine all'isolamento	Si
segnalazione posizione contatti	Si
interruzione visibile	No
Grado di inquinamento	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>	Rail Piastra
<b>attacchi superiori</b>	Lato anteriore
<b>attacchi inferiori</b>	Lato anteriore
<b>potenza massima</b>	AC-23: 250 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 400 kW a 380/400 V CA 50/60 Hz AC-23: 500 kW a 415 V CA 50/60 Hz AC-23: 560 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 710 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz
<b>Servizio nominale</b>	Ininterrotto
<b>classe di servizio intermittente</b>	Classe 120 - 60%
<b>Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [Icw]</b>	10 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 20 kA durante 3 s conforme a IEC 60947-3 35 kA durante 1 s conforme a IEC 60947-3 42 kA durante 0,8 s conforme a IEC 60947-3 50 kA durante 0,5 s conforme a IEC 60947-3 8 kA durante 30 s conforme a IEC 60947-3
<b>Durata meccanica</b>	3000 cicli
<b>Durata elettrica</b>	AC-21A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-21A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-22A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-23A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-23A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-22A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-23A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-21A: 500 cicli 250 V DC 4 poli in serie DC-22A: 500 cicli 250 V DC 4 poli in serie DC-23A: 500 cicli 250 V DC 4 poli in serie
<b>Passo del collegamento</b>	70 mm
<b>Altezza</b>	300 mm
<b>Larghezza</b>	410 mm
<b>Profondità</b>	146,5 mm
<b>Peso Netto</b>	18 kg

## Ambiente

<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 60947-1 IEC 60947-3
<b>Certificazioni Prodotto</b>	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

---

Temperatura Di Stoccaggio -50...85 °C

## Confezionamenti

---

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	21,000 cm
Confezione 1: larghezza	33,500 cm
Confezione 1: profondità	43,000 cm
Peso imballo (Kg)	18,700 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 >](#)

## 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
Numero SCIP	Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
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

