

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore / sezionatore Compact INS1600 - 1600 A - 4 poli

31337

**Prezzo: 2.356,00 EUR**

### Presentazione

<b>Gamma</b>	Compact
<b>Nome Prodotto</b>	ComPacT INS
<b>Tipo Prodotto</b>	Interruttore di manovra-sezionatore
<b>Numero di poli</b>	4P
<b>Tipo di rete</b>	CA DC
<b>Frequenza Di Rete</b>	50/60 Hz
<b>Corrente nominale di impiego [Ie]</b>	AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 1450 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1450 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1450 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1450 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1600 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22A: 1600 A DC 125 V 2 poli in serie DC-23A: 1600 A DC 125 V 2 poli in serie DC-21A: 1600 A DC 250 V 4 poli in serie DC-22A: 1600 A DC 250 V 4 poli in serie DC-23A: 1600 A DC 250 V 4 poli in serie
<b>Tensione nominale di isolamento [Ui]</b>	1000 V CA 50/60 Hz
<b>Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]</b>	12 kV
<b>Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]</b>	1600 A a 60 °C
<b>Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]</b>	75 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>	690 V CA 50/60 Hz 250 V DC
<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: 400 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 710 kW a 380/400 V CA 50/60 Hz AC-23: 800 kW a 415 V CA 50/60 Hz AC-23: 900 kW a 500/525 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 DC-21A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-22A: 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 AC-21B: 100 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-21B: 100 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-22B: 100 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-23B: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz DC-23B: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-23B: 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 60947-3 IEC 60947-1
<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
<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>	21,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	33,500 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	43,000 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	18,500 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 2251

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 Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### 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

---

