



Interruttore / sezionatore Compact
INS1600 - 1600 A - 4 poli

31337

Prezzo: 2.356,00 EUR

Presentazione

Gamma	Compact
Nome Prodotto	ComPacT INS
Tipo Prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Numero di poli	4P
Tipo di rete	CA DC
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Corrente nominale di impiego [Ie]	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
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]	1600 A a 60 °C
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	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

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

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

Tipo di controllo	Manovra rotativa diretta frontale
Colore leva di manovra	Nero
Installazione	Fisso
Supporto Di Montaggio	Piastra Rail
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
potenza massima	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
Servizio nominale	Ininterrotto
classe di servizio intermittente	Classe 120 - 60%
Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [Icw]	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
Durata meccanica	3000 cicli

Durata elettrica	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
------------------	--

passo del collegamento	70 mm
Altezza	300 mm
larghezza	410 mm
Profondità	146,5 mm
peso prodotto	18 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certificazioni Prodotto	KEMA-KEUR
Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme aEN 50102
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	21,000 cm
Confezione 1: larghezza	33,500 cm
Confezione 1: profondità	43,000 cm
Confezione 1: peso	18,500 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.)	2251
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	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
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

