

Scheda dati

Specifiche



Interruttore / sezionatore Compact INS1000 - 1000 A - 4 poli

31333

Prezzo: 1.994,00 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: 1000 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1000 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 1000 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1000 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1000 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1000 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1000 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1000 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 1000 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1000 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1000 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1000 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1000 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1000 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1000 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1000 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1000 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1000 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1000 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22A: 1000 A DC 125 V 2 poli in serie DC-23A: 1000 A DC 125 V 2 poli in serie DC-21A: 1000 A DC 250 V 4 poli in serie DC-22A: 1000 A DC 250 V 4 poli in serie DC-23A: 1000 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]	1000 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	Sì
segnalazione posizione contatti	Sì
interruzione visibile	No
Grado di inquinamento	3

Caratteristiche tecniche

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

Tipo di controllo	Manovra rotativa diretta frontale
Colore leva di manovra	Nero
Modalità di montaggio	Fisso
Supporto al montaggio	Rail Piastra
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
potenza massima	AC-23: 315 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 560 kW a 380/400 V CA 50/60 Hz AC-23: 630 kW a 415 V CA 50/60 Hz AC-23: 710 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 900 kW a 660/690 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 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
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	-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)	18,600 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](#) >

 Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	944 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	71 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	22 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	826 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	21 kg CO2 eq.
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
Numero SCIP	Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	95
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.