

Scheda dati

Specifiche



Interruttore / sezionatore Compact INS800 - 800 A - 4 poli

31331

Prezzo: 1.603,00 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	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: 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
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 60947-1 IEC 60947-3
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)	18,700 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

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

[Conformi Per Esenzione](#)

Regolamento REACH

[Contiene SVHC oltre i limiti](#)

Use Longer



Estensione durata

Riparazione

No

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

