

Scheda dati

Specifiche



Interruttore / sezionatore Compact INS100 - 100 A - 4 poli

28909

Prezzo: 166,05 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-22A: 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 500 V AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 100 A DC 125 V 2 poli in serie DC-23A: 100 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22A: 100 A DC 250 V 4 poli in serie DC-23A: 100 A DC 250 V 4 poli in serie
Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	100 A a 60 °C
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	154 kA con interruttore di protezione circuito a monte 690 V CA a 50/60 Hz 20 kA interruttore-sezionatore singolo 690 V CA a 50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	250 V DC 690 V CA 50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si
segnalazione posizione contatti	Si
interruzione visibile	No
Grado di inquinamento	3

Caratteristiche tecniche

Tipo di controllo	Manovra rotativa
Colore leva di manovra	Nero
Modalità di montaggio	Fisso
Supporto al montaggio	Guida DIN Piastra

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

attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
potenza massima	AC-23: 22 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 45 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW a 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 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]	1 kA durante 30 s conforme a IEC 60947-3 1,23 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 3,175 kA durante 3 s conforme a IEC 60947-3 5,5 kA durante 1 s conforme a IEC 60947-3
Durata meccanica	15000 cicli
Durata elettrica	AC-22A: 1500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cicli 440 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cicli 440 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cicli 500 V CA 50/60 Hz DC-22A: 1500 cicli 250 V DC 4 poli in serie DC-23A: 1500 cicli 250 V DC 4 poli in serie AC-22A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz
passo del collegamento	30 mm
altezza	100 mm
larghezza	135 mm
profondità	62,5 mm
peso prodotto	0,9 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certificazioni Prodotto	KEMA-KEUR CCC
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	13,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,800 cm
Confezione 1: profondità	15,500 cm
Peso imballo (Kg)	1,120 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	10

Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	11,607 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	80
Confezione 3: altezza	43,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	103,656 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	100 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	92 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	2 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
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	89
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
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

