Scheda dati

Specifiche



Interruttore / sezionatore Compact INS630b - 630 A - 3 poli

31342

Prezzo: 926,00 EUR

Presentazione

Gamma	Compact
Nome Prodotto	ComPacT INS
Tipo Prodotto	Interruttore di manvovra-sezionatore
Numero di poli	3P
Tipo di rete	DC CA
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 630 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22A: 630 A DC 125 V 2 poli in serie DC-23A: 630 A DC 125 V 2 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]	630 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]	125 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 diretta frontale

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

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	5000 cicli
Durata elettrica	AC-21A: 1000 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-21A: 1000 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-22A: 1000 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-23A: 1000 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21A: 1000 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-22A: 1000 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-23A: 1000 cicli 125 V DC 2 poli in serie
passo del collegamento	70 mm
altezza	300 mm
larghezza	340 mm
profondità	146,5 mm
peso prodotto	14 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	20,000 cm
Confezione 1: larghezza	33,000 cm
Confezione 1: profondità	36,000 cm
Peso imballo (Kg)	15,746 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	32,142 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	**3 820 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**229 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**69 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**12 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**3 441 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**68 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Si**
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

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.**