Scheda dati

Specifiche



Base interruttore, ComPacT NSX100S, 100kA/415VAC, 4 poli, valore nominale telaio 100A, senza Sganciatore

C10S4

Prezzo: 2.039,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX100S"
Tipo Prodotto	Base interruttore
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	100 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo di rete	CA
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 120 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz 40 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 65 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 90 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	S 100 kA 415 V CA
Tipo di controllo	Leva
Modalità di montaggio	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	100 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 120 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 90 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	50000 cicli conforme a IEC 60947-2
Durata elettrica	10000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 20000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 30000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 50000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2

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

Supporto al montaggio	Piastra posteriore
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
passo del collegamento	35 mm
Tipo di protezione	Senza protezione
Larghezza (L)	140 mm
Altezza (H)	161 mm
Profondità (D)	86 mm

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
Categoria di sovratensione	III
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II su Lato frontale
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme aCEI 62262
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	14 cm
Confezione 1: larghezza	15 cm
Confezione 1: profondità	19 cm
Peso imballo (Kg)	1,892 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	11,72 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	**86 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**10 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**72 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**3 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Numero SCIP	**206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conformi Per Esenzione**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**
Stato privo di alogeni	**Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie**
Senza PVC	**Sì**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**54**
Profilo di circolarità	**Informazioni sulla fine della vita**
Ritiro del prodotto	**Sì**
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.**