Scheda dati

Specifiche



Sezionatore, ComPacT NSX500NA DC PV, valore nominale 500A, 4 poli

C634500D1S

Prezzo: 2.088,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	ComPacT NSX DC PV
Nome Dispositivo	NSX500NA DC PV
Tipo Prodotto	Interruttore di manvovra-sezionatore
Applicazione	Photovoltaic
Numero di poli	4P
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	400 A a 65 °C
Corrente nominale di impiego [Ie]	DC-22A: 500 A DC 1000 V
Tensione nominale di impiego [Ue]	1000 V DC
Tipo di rete	DC
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Categoria di utilizzazione	DC-22A
Codice potere di interruzione	NA
segnalazione posizione contatti	Si
interruzione visibile	No
Modalità di montaggio	Fisso
[Icw] rated short-time withstand current	6 kA durante 1 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	6 kA interruttore-sezionatore singolo
Tipo di controllo	Leva
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V DC
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV

Caratteristiche tecniche

Supporto al montaggio	Piastra posteriore
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
passo del collegamento	45 mm
Durata meccanica	5000 cicli
Durata elettrica	1000 cicli 1000 V DC In
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm

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

Depth (D)	110 mm
peso prodotto	8,1 kg
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme aCEI 62262
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
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	15,000 cm
Confezione 1: larghezza	20,000 cm
Confezione 1: profondità	29,000 cm
Peso imballo (Kg)	7,080 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	**784 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**47 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.9 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0.6 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**722 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**14 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	**E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8**
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**
Senza silicone	**No**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**59**
Profilo di circolarità	**Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio**
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.**