

Scheda dati

Specifiche



Interruttore, ComPacT NSX600S DC, 100kA/750VDC, 3 poli, Sganciatore TM-DC 600A

C63S3TM600D

Prezzo: 6.017,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX DC new generation"
Nome Dispositivo	NSX630S DC
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
descrizione poli protetti	3D
Corrente nominale [In]	600 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	750 V DC
Tipo di rete	DC
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 24...125 V DC 1 polo 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 250 V DC 1 polo 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V DC 2 poli in serie 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 750 V DC 3 poli in serie
Livello di prestazione	S 100 kA 500 V DC
Nome sganciatore	TM-DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
funzioni di protezione sganciatore	LI
Tipo di controllo	Leva
Montaggio interruttore	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V DC 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 24...125 V DC conforme a IEC 60947-2 100 kA a 250 V DC conforme a IEC 60947-2 100 kA a 500 V DC conforme a IEC 60947-2 100 kA a 750 V DC conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	5000 cicli
Durata elettrica	2000 cicli a 750 V In/2 1000 cicli a 750 V In
Supporto al montaggio	Piastra posteriore

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

Posizione di montaggio	Orizzontale e verticale Supino
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo di collegamento	45 mm
tipo di protezione	L : for protezione sovraccarico (termico) I : for protezione da cortocircuito (magnetica)
Calibro sganciatore	600 A a 40 °C
Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile
[Ir] Regolazione protezione termica	0,7...1 x In
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Fissa
Tipo regolazione protezione istantanea li	Regolabile
[li] Regolazione protezione istantanea	2.5...5 x In
Protezione differenziale	Senza
Numero di slot per gli ausiliari elettrici	6 slot
Larghezza (L)	140 mm
Altezza (H)	255 mm
Profondità (D)	110 mm
peso prodotto	8,0 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2
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
Umidità relativa	0...95 %
Altitudine di funzionamento	0...2000 m senza riduzione "2000 m...5000 m" con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	15,000 cm
Confezione 1: larghezza	15,500 cm
Confezione 1: profondità	29,500 cm
Peso imballo (Kg)	5,500 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	11,703 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	8
Confezione 3: altezza	45,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	58,812 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

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	2 113 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	36 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.7 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	2 065 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	11 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	Confermi 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.

Image of product / Alternate images

Alternative

