

C40S3TM400D

Interruttore, ComPacT NSX400S DC,
100kA/750VDC, 3 poli, Sganciatore TM-DC
400A



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX DC new generation"
Nome Dispositivo	NSX400S DC
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Descrizione poli protetti	"3D"
Corrente nominale [In]	400 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
Potere di interruzione	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
Codice potere di interruzione	S 100 kA 500 V DC
Nome sganciatore	TM-DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Funzioni di protezione sganciatore	LI
Tipo di controllo	Leva
Installazione	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
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	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 Di Montaggio	Piastra posteriore
Posizione Di Montaggio	Orizzontale e verticale Flat on the back
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	400 A a 40 °C
Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]	Regolabile
Gamma di regolazione avviamento prolungato	0,7...1 x In
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Fissa
Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]	Regolabile
Intervallo registrazione prelevamento istantaneo	2.5...5 x In
Protezione differenziale	Senza
Numero di slot	6 slot
Larghezza	140 Mm
Altezza	255 Mm
Profondità	110 Mm
Peso Netto	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 Operativa	-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	29,200 Cm
Confezione 1: larghezza	15,300 Cm
Confezione 1: profondità	15,000 Cm
Peso imballo (Kg)	5,474 Kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	40,000 Cm
Confezione 2: profondità	60,000 Cm
Confezione 2: peso	17,072 Kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	12
Confezione 3: altezza	45,000 Cm
Confezione 3: larghezza	80,000 Cm
Confezione 3: profondità	120,000 Cm
Confezione 3: peso	80,288 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	59
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 109 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	35.966938859818235
Impronta di carbonio della produzione	36 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.7158110548058386
Impronta di carbonio della distribuzione	0.7 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.4676493527953731

Impronta di carbonio dell'installazione	0.5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	1061.0418512369065
Impronta di carbonio dell'uso	1 061 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	11.195995868906637
Impronta di carbonio di fine vita	11 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1109
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì
Senza silicio	No
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**