

C40F3TM400D

Interruttore, ComPacT NSX400F DC,
36kA/750VDC, 3 poli, Sganciato TM-DC
400A



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome prodotto	"ComPacT NSX DC new generation"
Nome dispositivo	NSX400F 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 al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 24...125 V DC 1 polo 36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 250 V DC 1 polo 36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V DC 2 poli in serie 36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 750 V DC 3 poli in serie
Livello di prestazione	F 36 kA 750 V DC
Nome sganciato	TM-DC
Tecnologia sganciato	Magnetotermico
Funzioni di protezione sganciato	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 ad impulso [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	36 KA a 24...125 V DC conforme a IEC 60947-2 36 KA a 250 V DC conforme a IEC 60947-2 36 KA a 500 V DC conforme a IEC 60947-2 36 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
Installazione	Piastra posteriore
Installazione	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 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
Certificazioni prodotto	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marina
Categoria di sovratensione	Classe II
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado di protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforming to CEI 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	14,7 cm
Confezione 1: larghezza	20,0 cm
Confezione 1: profondità	29,1 cm
Confezione 1: peso	5,518 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

Garanzia contrattuale

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