

C25F3TM160

Interruttore compatto ComPacT NSX250F, 36 kA at 415 VAC, TMD trip unit 160 A, 3 poles 3d



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome dispositivo	"NSX250F"
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Descrizione poli protetti	"3D"
Corrente nominale [In]	160 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Tipo di rete	CA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	85 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 36 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 35 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 30 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 22 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 8 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz 35 KA conforme a UL 508 a 480 V CA 50/60 Hz 15 kA conforme a UL 508 a 600 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	F 36 kA 415 V CA
Nome sganciatore	TM-D
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Funzioni di protezione sganciatore	LI
Tipo di controllo	Leva
Montaggio interruttore	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	85 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 36 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 22 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 8 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	20000 Cicli a 440 V In/2 10000 Cicli a 440 V In 10000 Cicli a 690 V In/2 5000 cicli a 690 V In
Installazione	Piastra posteriore

Installazione	Orizzontale e verticale Flat on the back
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo di collegamento	35 mm
Tipo di protezione	L : for protezione sovraccarico (termico) I : for protezione da cortocircuito (magnetica)
Calibro sganciatore	160 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
[tr] temporizzazione protezione lungo ritardo	120...400 S a 1,5...15 x In 15 s a 6 x Ir
Tipo regolazione protezione istantanea li	Fissa
[li] Regolazione protezione istantanea	1250 A
Protezione differenziale	Senza
Numero di slot per gli ausiliari elettrici	5 slot
Larghezza (L)	105 mm
Altezza (H)	161 mm
Profondità (D)	86 mm
Peso prodotto	2,4 kg

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947
Certificazioni prodotto	Marina[RETURN]CCC[RETURN]EAC
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	14,200 cm
Confezione 1: larghezza	11,500 cm
Confezione 1: profondità	19,600 cm
Confezione 1: peso	1,936 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	8,130 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	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Senza PVC	Sì