C25F32D160

Interruttore compatto ComPacT NSX250F con Micrologic 2.2 3P3D 57-160A,36kA/415V AC





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	Micrologic 2.2
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Funzioni di protezione	LSol
sganciatore	
Tipo di controllo	Leva

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV
[lcs] 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
Dissipazione di potenza per polo	7,17 W

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 da sovraccarico (prolungato) "So" : for protezione da cortocircuito di breve durata con ritardo fisso I : for Protezione cortocircuito istantanea
Calibro sganciatore	160 A a 40 °C
Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile, 9 valori
[Ir] Regolazione protezione termica	63160 A
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Fissa
[tr] temporizzazione protezione lungo ritardo	400 S a 1,5 x lr 16 S a 6 x lr 11 s a 7,2 x lr
Memoria termica	20 minuti prima e dopo lo scatto
Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd	Regolabile, 9 valori
[Isd] Regolazione protezione corto ritardo	1.510 x lr
Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd	Fissa
Tipo regolazione protezione istantanea li	Fissa
[li] Regolazione protezione istantanea	2400 A
Protezione differenziale	Senza
Selettività logica ZSI	Senza
Numero di slot per gli ausiliari elettrici	5 slot
Segnalazione locale	LED lampeggiante (verde)pronto al funzionamento: LED 105% Ir (rosso)Sovraccarico: LED 90% Ir (arancione)Sovraccarico:
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	CCC[RETURN]Marina[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	-2570 °C
Temperatura di stoccaggio	-5085 °C
Umidità relativa	095 %
Altitudine di funzionamento	02000 m senza riduzione "2000 m5000 m" con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	14 cm
Confezione 1: larghezza	15 cm
Confezione 1: profondità	19 cm
Confezione 1: peso	1,968 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm

Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	7,872 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	72
Confezione 3: altezza	150 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	120 cm
Confezione 3: peso	141,696 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	