

C25F4TM200D3

Circuit breaker, ComPacT NSX250 TM DC EP,
20kA/1500VDC, 4 poles, TM-DC EP trip unit
200A



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome prodotto	ComPacT NSX DC EP
Nome dispositivo	NSX250 DC EP
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Photovoltaic Marina
Numero di poli	4P
Corrente nominale [In]	200 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	1500 V DC
Tipo di rete	DC
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzo	Categoria A
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	20 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 1500 V DC 4 poli in serie 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 1100 V DC 4 poli in serie
Livello di prestazione	F 20 kA 1500 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]	1600 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	20 KA a 1500 V DC conforme a IEC 60947-2 20 kA a 1100 V DC conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	10000 cicli
Durata elettrica	4500 cicli a 1500 V In
Installazione	Piastra posteriore
Installazione	Orizzontale e verticale Flat on the back
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Tipo di protezione	L : for protezione sovraccarico (termico) I : for protezione da cortocircuito (magnetica)
Calibro sganciatore	200 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	Fissa
[li] Regolazione protezione istantanea	1200 A
Protezione differenziale	Senza

Larghezza (L)	140 mm
Altezza (H)	161 mm
Profondità (D)	86 mm
Peso prodotto	2,8 kg

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947
Certificazioni prodotto	CCC
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	13,5 cm
Confezione 1: larghezza	14,5 cm
Confezione 1: profondità	19 cm
Confezione 1: peso	2,8 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	11,641 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	32
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	98,9 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

Garanzia contrattuale

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