Scheda prodotto
Caratteristiche

C16F4TM125D1
Interruttore, ComPacT NSX125 DC PV, 10kA/1000VDC, 4 poli, Sganciatore PV TM-DC 125A

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome prodotto	ComPacT NSX DC PV
Nome dispositivo	NSX125 DC PV
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Photovoltaic
Numero di poli	4P
Corrente nominale [In]	125 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	1000 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	10 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 1000 V DC 4 poli in serie
Livello di prestazione	F 10 kA 1000 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]	1000 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	10 kA a 1000 V DC conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	10000 cicli
Durata elettrica	1500 cicli a 1000 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	125 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 Ii	Fissa
[Ii] Regolazione protezione istantanea	1250 A
Protezione differenziale	Senza
Larghezza (L)	140 mm

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Altezza (H)	161 mm
Profondità (D)	86 mm
Peso prodotto	2,8 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	13,7 cm
Confezione 1: larghezza	14,5 cm
Confezione 1: profondità	19,0 cm
Confezione 1: peso	2,611 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
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi