

# C63F4TM500D1

Interruttore, ComPacT NSX500 DC PV,  
10kA/1000VDC, 4 poli, Sganciatore PV TM-DC  
500A



## Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome prodotto	ComPacT NSX DC PV
Nome dispositivo	NSX500 DC PV
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Photovoltaic
Numero di poli	4P
Corrente nominale [In]	500 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 [U]	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	5000 cicli
Durata elettrica	1000 cicli a 1000 V In
Installazione	Piastra posteriore
Installazione	Orizzontale e verticale Flat on the back
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore Lato posteriore
Passo di collegamento	45 mm
Tipo di protezione	L : for protezione sovraccarico (termico) I : for protezione da cortocircuito (magnetica)
Calibro sganciatore	500 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	5...10 x In
Protezione differenziale	Senza

Larghezza (L)	225 mm
Altezza (H)	185 mm
Profondità (D)	110 mm
Peso prodotto	8,1 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	30,0 cm
Confezione 1: larghezza	30,0 cm
Confezione 1: profondità	40,0 cm
Confezione 1: peso	10,0 kg
Unità di misura confezione 2	P12
Numero di unità per confezione 2	36
Confezione 2: altezza	50,0 cm
Confezione 2: larghezza	80,0 cm
Confezione 2: profondità	120,0 cm
Confezione 2: peso	372,0 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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
----------	---------