

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
Descrizione poli protetti	"4D"
Corrente nominale [In]	500 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	1000 V DC
Tipo di rete	DC
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Potere di interruzione	10 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 1000 V DC 4 poli in serie
Codice potere di interruzione	F 10 kA 1000 V DC
Nome sganciatore	TM-DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Funzioni di protezione sganciatore	LI
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V DC conforme a IEC 60947-2
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 KV conforme a IEC 60947-2
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	10 KA a 1000 V DC conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	5000 Cicli
Durata elettrica	1000 Cicli a 1000 V In
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore
Posizione Di Montaggio	Orizzontale e verticale Flat on the back
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
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 eccitazione lunga durata [Ir]	Regolabile
Gamma di regolazione avviamento prolungato	0,7...1 x In
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Fissa
Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]	Regolabile
Intervallo registrazione prelevamento istantaneo	5...10 x In
Larghezza	185 Mm
Altezza	255 Mm
Profondità	110 Mm
Peso Netto	8,1 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	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 conforme a CEI 62262
Temperatura Ambiente Operativa	-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
Num. unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	30,0 Cm
Confezione 1: larghezza	30,0 Cm
Confezione 1: profondità	40,0 Cm
Peso imballo (Kg)	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

Potenziale di riciclabilità, in %	59
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	2 191 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	65.70503993390251
Impronta di carbonio della produzione	66 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	1.3076562930322224
Impronta di carbonio della distribuzione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.8543101074084273
Impronta di carbonio dell'installazione	0.9 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	2102.7909535177487
Impronta di carbonio dell'uso	2 103 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	20.453043238777195
Impronta di carbonio di fine vita	20 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	2191
Confezione di cartone riciclato	Sì

Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì
Senza silicio	No
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**