

C10F4TM080D1

Interruttore, ComPacT NSX80 DC PV,
10kA/1000VDC, 4 poli, Sganciatore PV TM-DC
80A



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	ComPacT NSX DC PV
Nome Dispositivo	NSX80 DC PV
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Photovoltaic
Numero di poli	4P
Descrizione poli protetti	"4D"
Corrente nominale [In]	80 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	10000 Cicli
Durata elettrica	1500 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	35 Mm
Tipo di protezione	L : for protezione sovraccarico (termico) I : for protezione da cortocircuito (magnetica)
Calibro sganciatore	80 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]	Fissa
Intervallo registrazione prelevamento istantaneo	800 A
Larghezza	140 Mm
Altezza	161 Mm
Profondità	86 Mm
Peso Netto	2,8 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	III
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	13,500 Cm
Confezione 1: larghezza	14,000 Cm
Confezione 1: profondità	19,000 Cm
Peso imballo (Kg)	2,611 Kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	9
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	40,000 Cm
Confezione 2: profondità	60,000 Cm
Confezione 2: peso	24,149 Kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	36
Confezione 3: altezza	45,000 Cm
Confezione 3: larghezza	80,000 Cm
Confezione 3: profondità	120,000 Cm
Confezione 3: peso	108,596 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	59
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	212 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	17.155585926741946
Impronta di carbonio della produzione	17 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.34142905811071333
Impronta di carbonio della distribuzione	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.2230603690443404
Impronta di carbonio dell'installazione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	188.88534709677424
Impronta di carbonio dell'uso	189 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No

Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	5.340289589644726
Impronta di carbonio di fine vita	5 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	212
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Si
Senza silicio	No
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Si
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**