

C16F4TM160D1

Interruttore, ComPacT NSX160 DC PV,
10kA/1000VDC, 4 poli, Sganciatore PV TM-DC
160A



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	ComPacT NSX DC PV
Nome Dispositivo	NSX160 DC PV
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Photovoltaic
Numero di poli	4P
Descrizione poli protetti	"4D"
Corrente nominale [In]	160 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	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	35 Mm
Tipo di protezione	L : for protezione sovraccarico (termico) I : for protezione da cortocircuito (magnetica)
Calibro sganciatore	160 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	1250 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	14,000 Cm
Confezione 1: larghezza	14,800 Cm
Confezione 1: profondità	19,000 Cm
Peso imballo (Kg)	2,562 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	23,708 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	106,832 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	59
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	326 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	16.833631231065823
Impronta di carbonio della produzione	17 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.3350215422748554
Impronta di carbonio della distribuzione	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.21887424951803908
Impronta di carbonio dell'installazione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	303.31953548387105
Impronta di carbonio dell'uso	303 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No

Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	5.240069677774717
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	326
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**