Scheda dati

Specifiche



Interruttore, ComPacT NSXm 100H, 70kA/415VAC, 3 poli, Sganciatore TMD 100A, connettori EverLink

C11H3TM100L

Prezzo: 1.270,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSXm new generation"
Nome Dispositivo	"NSXm 160H"
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
descrizione poli protetti	3D
Corrente nominale [In]	100 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	440 V CA 50/60 Hz
Tipo di rete	CA
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 70 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 65 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	H 70 kA 415 V CA
Nome sganciatore	TM-D
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
funzioni di protezione sganciatore	LI
Tipo di controllo	Leva
Montaggio interruttore	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	100 kA a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 kA a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	20000 cicli a 440 V In/2 10000 cicli a 440 V In
dissipazione di potenza per polo	7,5 W
Supporto al montaggio	Piastra posteriore

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Posizione di montaggio	Orizzontale e verticale Supino
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
Connessioni	1 connettore Everlink 2,5…95 mm², rigido o a trefolo alluminio/rame 1 connettore Everlink 2,5…70 mm², flessibile rame
Passo di collegamento	35 mm con diffusori 27 mm Senza distanziatori
passi 9 mm	9 modulo
Calibro sganciatore	100 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
Numero di slot per gli ausiliari elettrici	1 slot per contatto ausiliario OF 1 slot per contatto di allarme SD 1 slot per bobina di apertura "MN or MX"
segnalazione locale	Bandiera (verde) for presenza di contatti ausiliari
Larghezza (L)	81 mm
Altezza (H)	137 mm
Profondità (D)	80 mm
peso prodotto	1,06 kg
Colore	Grigio (RAL 7016)

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	III
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II su Lato frontale
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme aCEI 62262
Temperatura Ambiente	-25…70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50…85 °C
Umidità relativa	0…95 %
Altitudine di funzionamento	2000 m senza riduzione 5000 m con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	12,0 cm

Confezione 1: larghezza	9,0 cm
Confezione 1: profondità	21,0 cm
Peso imballo (Kg)	1,21 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	9
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	11,236 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	**152 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**7 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**142 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**3 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Numero SCIP	**4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conformi Per Esenzione**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**
Stato privo di alogeni	**Prodotto con parti in plastica prive di alogeni**
Senza PVC	**Sì**
Senza silicone	**No**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**57**
Profilo di circolarità	**Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio**
Ritiro del prodotto	**Sì**
Etichetta RAEE	**Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.**