

Scheda dati

Specifiche



Interruttore, ComPacT NSX100N AC/DC, 25kA/240VAC, 1 poli, Sganciatore TMD 63A

C10N1TM063

Prezzo: 233,50 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX100N"
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P
descrizione poli protetti	1D
Corrente nominale [In]	63 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	277 V CA 50/60 Hz 250 V DC
Tipo di rete	CA DC
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	25 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 250 V DC
Livello di prestazione	200 ms 25 kA 240 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]	750 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	25 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 250 V DC conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	20000 cicli a 277 V In/2 10000 cicli a 277 V In
dissipazione di potenza per polo	8,61 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
Passo di collegamento	35 mm
tipo di protezione	L : for protezione sovraccarico (termico) I : for protezione da cortocircuito (magnetica)
Calibro sganciatore	63 A a 40 °C
Tipo regolazione protezione termica Ir	Fisso
[Ir] Regolazione protezione termica	1 x In
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Fissa
Tipo regolazione protezione istantanea Ii	Fissa
[Ii] Regolazione protezione istantanea	500 A
Protezione differenziale	Senza
Larghezza (L)	35 mm
Altezza (H)	161 mm
Profondità (D)	86 mm
peso prodotto	0,7 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	IV
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 a 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	4,000 cm
Confezione 1: larghezza	13,000 cm
Confezione 1: profondità	17,500 cm
Peso imballo (Kg)	717,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30,000 cm

Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	9,004 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

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	52 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	4 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]	46 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	1 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	3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì

Use Longer

 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	54
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
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.