



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX100M"
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P
Descrizione poli protetti	1D
Corrente nominale [In]	25 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
Potere di interruzione	40 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 85 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 250 V DC
Codice potere di interruzione	M 40 kA 240 V CA
Nome sganciatore	TM-D
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Funzioni di protezione sganciatore	LI
Tipo di controllo	Leva
Installazione	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
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	40 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 85 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	4,01 W
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	25 A a 40 °C
Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]	Fisso
Gamma di regolazione avviamento prolungato	1 x In
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Fissa
Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]	Fissa
Intervallo registrazione prelevamento istantaneo	300 A
Protezione differenziale	Senza
Larghezza	35 Mm
Altezza	161 Mm
Profondità	86 Mm
Peso Netto	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 aCEI 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	4,500 Cm
Confezione 1: larghezza	13,000 Cm
Confezione 1: profondità	17,500 Cm
Peso imballo (Kg)	738,000 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	9,219 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	54
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	27 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	4.0765714285714285
Impronta di carbonio della produzione	4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.21273620991253644
Impronta di carbonio della distribuzione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.06229250728862974
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	21.609720000000003
Impronta di carbonio dell'uso	22 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si

Impronta di carbonio di fine vita	1.2476790087463556
Impronta di carbonio di fine vita	1 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	🔗 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	27
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
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	Sì
Profilo di circolarità	🔗 Informazioni Sulla Fine Della Vita
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**