



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX160M"
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P
Descrizione poli protetti	1D
Corrente nominale [In]	125 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	10,78 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	125 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	1000 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 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	8,000 Cm
Confezione 1: larghezza	13,000 Cm
Confezione 1: profondità	18,000 Cm
Peso imballo (Kg)	1,281 Kg
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	15,792 Kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	96
Confezione 3: altezza	45,000 Cm
Confezione 3: larghezza	80,000 Cm
Confezione 3: profondità	120,000 Cm
Confezione 3: peso	138,336 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	54
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	68 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	7.0760000000000005
Impronta di carbonio della produzione	7 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.3692616326530612
Impronta di carbonio della distribuzione	0.4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.10812561224489796

Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	58.063500000000005
Impronta di carbonio dell'uso	58 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	2.1656867346938777
Impronta di carbonio di fine vita	2 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	68
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**