

C11N4TM100L

Interruttore, ComPacT NSXm 100N,
50kA/415VAC, 4 poli 4D (neutro totalmente
protetto), Sganciatore TMD 100A, connettori
EverLink



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSXm new generation"
Nome Dispositivo	"NSXm 160N"
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Descrizione poli protetti	"4D"
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	100 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 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
Potere di interruzione	90 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 25 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 15 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 10 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660...690 V CA 50/60 Hz
Codice potere di interruzione	N 50 kA 415 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]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 KV
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	90 KA a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 2,5 KA a 660...690 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 10000 Cicli a 690 V In/2 5000 Cicli a 690 V In
Dissipazione di potenza per polo	7,5 W
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore
Posizione Di Montaggio	Orizzontale e verticale Flat on the back
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Connessioni - morsetti	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	12 modulo
Calibro sganciatore	100 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
Regolazione protezione neutro	1 x Ir ("4D")
Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]	Fissa

Intervallo registrazione prelevamento istantaneo	1250 A
Protezione differenziale	Senza
Numero di slot	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	108 Mm
Altezza	137 Mm
Profondità	80 Mm
Peso Netto	1,42 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 a CEI 62262
Temperatura Ambiente Operativa	-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	12,4 Cm
Confezione 1: larghezza	11,6 Cm
Confezione 1: profondità	21,4 Cm
Peso imballo (Kg)	1,544 Kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,0 Cm
Confezione 2: larghezza	30,0 Cm
Confezione 2: profondità	40,0 Cm
Confezione 2: peso	9,65 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	57
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	155 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	9.300871642
Impronta di carbonio della produzione	9 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.246975987
Impronta di carbonio della distribuzione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.18615058
Impronta di carbonio dell'installazione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	141.6990663
Impronta di carbonio dell'uso	142 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	3.864865008
Impronta di carbonio di fine vita	4 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	155
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205
Stato privo di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni
Senza PVC	Sì
Senza silicio	No
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
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**