

# Scheda dati

Specifiche



Interruttore, ComPacT NSXm 160E, 16kA/415VAC, 4 poli 3D (neutro non protetto), Sganciatore TMD 160A, connettori EverLink

C12E6TM160L

**Prezzo : 740,20 EUR**

## Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome prodotto	"ComPacT NSXm new generation"
Gamma prodotto	"ComPacT NSXm new generation"
Nome dispositivo	"NSXm 160E"
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Descrizione poli protetti	"3D"
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	160 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 al sezionamento	Si conforme a 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 16 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	E 16 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
--------------------------------------	-------------------

<b>Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]</b>	8 kV
<b>[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio</b>	25 kA a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 16 kA a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
<b>Durata meccanica</b>	20000 cicli
<b>Durata elettrica</b>	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
<b>Dissipazione di potenza per polo</b>	12,21 W
<b>Installazione</b>	Piastra posteriore  Orizzontale e verticale Flat on the back
<b>Attacchi superiori</b>	Lato anteriore
<b>Attacchi inferiori</b>	Lato anteriore
<b>Conessioni</b>	1 connettore Everlink 2,5...70 mm <sup>2</sup> , flessibile rame 1 connettore Everlink 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rigido o a trefolo rame
<b>Passo di collegamento</b>	35 mm con diffusori 27 mm Senza distanziatori
<b>Passi 9 mm</b>	12 modulo
<b>Calibro sganciatore</b>	160 A a 40 °C
<b>Tipo regolazione protezione termica Ir</b>	Regolabile
<b>[Ir] Regolazione protezione termica</b>	0,7...1 x In
<b>Tipo temporizzazione protezione termica tr</b>	Fissa
<b>Impostazioni protezione neutro</b>	Nessuna protezione ("3D")
<b>Tipo regolazione protezione istantanea li</b>	Fissa
<b>[li] Regolazione protezione istantanea</b>	1250 A
<b>Protezione differenziale</b>	Senza
<b>Numero di slot per gli ausiliari elettrici</b>	1 slot per contatto ausiliario OF 1 slot per contatto di allarme SD 1 slot per bobina di apertura "MN or MX"
<b>Segnalazione locale</b>	Bandiera (verde) presenza di contatti ausiliari:
<b>Larghezza (L)</b>	108 mm
<b>Altezza (H)</b>	137 mm
<b>Profondità (D)</b>	80 mm
<b>Peso prodotto</b>	1,42 kg
<b>Colore</b>	Grigio (RAL 7016)

## Ambiente

<b>Norme di riferimento</b>	EN/IEC 60947
<b>Grado di inquinamento</b>	3 conforme a IEC 60664-1
<b>Grado di protezione IP</b>	IP40 conforme a CEI 60529
<b>Grado di protezione IK</b>	IK07 conforme a CEI 62262
<b>Temperatura ambiente operativa</b>	-25...70 °C

Temperatura di stoccaggio	-50...85 °C
Umidità relativa	0...95 %
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC senza riduzione 5000 m con declassamento

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	12,000 cm
Confezione 1: larghezza	13,000 cm
Confezione 1: profondità	22,000 cm
Confezione 1: peso	1,600 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS della Cina</a> Prodotto fuori dalla portata RoHS della Cina. Dichiarazione di sostanze per vostra informazione.
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

## Sostituzioni consigliate