

# C12B4TM125L

Intreruptor ComPacT NSXm B (25 kA la 415 V c.a.), 4P 4d, 125A, unitate de declansare TMD, conectori EverLink



## Principale

Gama	ComPacT noua generatie
Nume produs	ComPacT NSXm noua generatie
Gama de produse	ComPacT NSXm noua generatie
Nume scurt al dispozitivului	NSXm 160B
Tip produs sau componenta	Disjunctur
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distributie
Descriere poli	4P
Descriere poli protejati	4d
Pozitie neutrului	Stanga
[In] curent nominal	125 A la 40 °C
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 50/60 Hz
Tip retea electrica	C.a.
Frecventa retea electrica	50/60 Hz
Adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
Categorie de utilizare	Categoria A
[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit	50 KA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 KA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Nivel de performanta	B 25 kA 415 V c.a.
Nume unitate de declansare	TM-D
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Functii de protectie a unitatii de declansare	LI
Tip de control	Comutare
Modul de montare a intreruptorului	Fix

## Suplimentare

[Ui] tensiune nominala de izolatie	800 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	8 kV
[Ics] capacitate nominala de serviciu de rupere la scurtcircuit	50 KA la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 KA la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Durabilitate mecanica	20000 cic
Durabilitate electrica	20000 Cic la 440 V In/2 10000 Cic la 440 V In 10000 Cic la 690 V In/2 5000 cic la 690 V In

Puterea disipata pe pol	9,64 W
Suport de montare	Placa dorsala
Pozitie de montare	Orizantal si vertical Flat on the back
Conexiune superioara	Fata
Conexiune inferioara	Fata
Terminale de conexiune	1 papuc Everlink 2,5...70 mm <sup>2</sup> , flexibil aramiu 1 papuc Everlink 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rigid sau blocat aramiu
Pasul de conectare	35 Mm cu piese pentru mărire pasului polar 27 mm fără piese de mărire pas polar
Module de 9 mm	12 modul
Gama uitatii de declansare	125 A la 40 °C
Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (protectie termica)	Reglabil
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung	0,7...1 x In
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr	Fix
Setarea protectiei neutrului	1 x Ir (4d)
Ajustarea protectiei instantanee tip li	Fix
[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee	1250 A
Protectie de scurgere la pamant	Fara
Numar de sloturi pentru auxiliare electrice	1 sloturi pentru comutatir auxiliar OF 1 sloturi pentru comutator de alarma SD 1 sloturi pentru eliberare de tensiune MN sau MX
Semnalizare locala	Pentru prezenta contactelor auxiliare steag (verde)
Latime	108 mm
Inaltime	137 mm
Adancime	80 mm
Greutate neta	1,42 kg
Culoare	Gri (RAL 7016)

## Mediu

Standarde	EN/IEC 60947
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60664-1
Grad de protectie IP	IP40 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protectie IK	IK07 conformitate cu IEC 62262
Temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-50...85 °C
Umiditate relativa	0...95 %
Altitudinea de functionare	2000 m fără declasare 5000 m cu declasare

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	12,0 cm
Latime prima forma de impachetare	11,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	21,0 cm
Greutate prima forma de impachetare	1,55 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	6
Inaltime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	9,662 kg

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Prezenta halogen	Produs cu piese din plastic fara halogen

## Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------