



### Principale

Gama	Compact
Nume produs	Compact NSXm
Nume scurt al dispozitivului	NSXm 125E
Tip produs sau componenta	Disjunctor
Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution Protection

### Suplimentare

[In] curent nominal	125 A
Descrierea polilor	4P 3d
Pozitie neutrului	Stanga
Tip de control	Comutare
Mod de montare	Cu suruburi (placa) Clipsabil (sina DIN)
Tip retea	C.a.
Frecventa retea	50/60 Hz
Capacitate de rupere	E 16 kA 415 V c.a.
[Icu] rated ultimate breaking capacity	Icu 25 kA la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 Icu 16 kA la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 Icu 10 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ue] tensiune operationala nominala	690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu	25 kA la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 16 kA la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	8 kV conformitate cu SR EN 60947-2
[Ui] tensiune nominala de izolare	800 V conformitate cu SR EN 60947-2
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Nume unitate de declansare	TM-D

Functii de protectie a unitatii de declansare	LI
Gama uitatii de declansare	125 A la 40 °C
Tip de protectie	Protectie la suprasarcina (termica) Protectie la scurtcircuit (magnetica)
Interval de reglare a restabilirii prelungite	0,7...1 x In
Tip de reglare a restabilirii pe termen scurt Isd	Fix
Tip de ajustareintarziere scurta	Fix
Magnetic hold current	1000 A
Curent magnetic de declanșare	1500 A
Adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
Categorie de utilizare	Categoria A
Module de 9 mm	12 modul
Pasul de conectare	35 mm cu piese pentru mărirea pasului polar 27 mm fără piese de mărire pas polar
Conexiuni - borne	1 Everlink lug 2,5...70 mm <sup>2</sup> , flexibil cupru 1 Everlink lug 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rigid or stranded cupru
Cuplu de strângere	5 N.m pentru 2,5...10 mm <sup>2</sup> 9 N.m pentru 16...95 mm <sup>2</sup>
Semnalizare locala	Presence of auxiliary contacts steag (verde)
Număr de sloturi	1 sloturi pentru auxiliary switch OF 1 sloturi pentru alarm switch SD 1 sloturi pentru voltage release MN or MX
Power wire stripping length	20 mm

## Mediu

Etichete privind calitatea	CE
Standarde	EN/IEC 60947
Certificari produs	CCC EAC Marin
Culoare	Gri (RAL 7016)
Grad de protectie IP	Front cover IP40 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protectie IK	IK07 conformitate cu IEC 62262
Grad de poluare	3 conformitate cu IEC 60947-1
Temperatura ambientă pentru utilizare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Altitudinea de functionare	2000 m fără declasare 5000 m cu declasare
Mechanical durability	20000 cic conformitate cu IEC 947-1 Annex K ed 5.2 In
Electrical durability	10000 cic conformitate cu IEC 947-1 Annex F ed 5.2 pentru In la 440 V
Înălțime	137 mm
Lățime	108 mm
Adâncime	80 mm
Greutate produs	1,42 kg
Cantitate per set	Set de 1

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Under investigation
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>

Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.

Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

### Garan#ie contractuală

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