



Principal

Gama	ComPact
Nume produs	ComPact NSXm
Gama de produse	ComPact NSXm
Nume scurt al dispozitivului	NSXm 160N
Tip produs sau componenta	Disjunctur
Aplicatie a dispozitivului	Distributie Protectie
Poli	4P
Descriere poli protejati	4d
Pozitie neutrului	Stanga
[In] curent nominal	160 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	90 KA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 KA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Nivel de performanta	N 50 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	Cu suruburi Clipsabil

Suplimentar

[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	90 KA la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 KA la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Durabilitate mecanica	20000 cic
Durabilitate electrica	10000 Cic la 440 V In 20000 Cic la 440 V In/2 5000 Cic la 690 V In 10000 cic la 690 V In/2
Suport de montare	Placa Sina DIN
Terminale de conexiune	Compresia papuc/bara

Pasul de conectare	35 Mm cu piese pentru mărirea pasului polar 27 mm fără piese de mărirea pas polar
Module de 9 mm	12 modul
Tip de protecție	L : for protecție la suprasarcină (termică) I : for protecție la scurtcircuit (magnetică)
Gama uitatii de declansare	160 A la 40 °C
Tip de reglare a preluării de lungă durată Ir (protecție termică)	Reglabil
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung	0,7...1 x In
Tip de reglare a întârzierii de lungă durată tr	Fix
[Im] gama de reglaj a protecției magnetice	1250 A
Protecție de scurgere la pământ	Fără
Număr de sloturi pentru auxiliare electrice	1 sloturi pentru comutator auxiliar OF[RETURN]1 sloturi pentru comutator de alarmă SD[RETURN]1 sloturi pentru eliberare de tensiune MN sau MX
Latime	108 mm
Înălțime	137 mm
Adâncime	80 mm
Greutate netă	1,42 kg
Culoare	Gri (RAL 7016)

Mediu

Standarde	EN/IEC 60947
Certificări produs	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marin
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60664-1
Grad de protecție IP	IP40 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protecție IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura ambientală de funcționare	-25...70 °C
Temperatura ambientală pentru depozitare	-50...85 °C
Umiditate relativă	0...95 %
Altitudinea de funcționare	0...2000 m fără declasare 2000...5000 m cu declasare

Unități de ambalare

Unitate de măsură pentru prima formă de împachetare	PCE
Număr unități în prima formă de împachetare	1
Înălțime prima formă de împachetare	12,300 cm
Latime prima formă de împachetare	11,700 cm
Lungime prima formă de împachetare	21,200 cm
Greutate prima formă de împachetare	1,391 kg
Unitate de măsură pentru a doua formă de împachetare	S03
Număr unități în a doua formă de împachetare	6
Înălțime a doua formă de împachetare	30,000 cm
Latime a doua formă de împachetare	30,000 cm
Lungime a doua formă de împachetare	40,000 cm
Greutate a doua formă de împachetare	8,726 kg

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite excepții
Fără mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informații privind scutirea de la RoHS	 Da
Raport de mediu	 Profilul Ambiental Al Produsului

Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deeurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deeurilor menajere.

Garanție contractuală

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