



Заглавна страница

Обхват	ComPacT ново поколение
Наименование на продукта	ComPacT NSXm new generation
Гама на продукта	ComPacT NSXm new generation
Съкратено наименование на устройството	NSXm 160B
Тип продукт или компонент	Прекъсвач
Приложение на устройството	Дистрибуция
Брой полюси	4P
Тип защитени полюси	3D
Неутрална позиция	Ляво
[In] номинален ток	125 A при 40 C
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50/60 Hz
Тип мрежа	AC
Честота на мрежата	50/60 Hz
Възможност за изолация	Да в съответствие с IEC 60947-2
Категория за оползотворяване	Категория А
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 KA Icu при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 25 KA Icu при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 20 KA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Performance level	B 25 kA 415 V AC
Наименование изключващ блок	TM-D
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитен
Защитни функции на изключвателно у-во	LI
Тип управление	Палец
Circuit breaker mounting mode	Фиксиран

Допълнителни устройства

[Ui] номинално изолационно напрежение	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 kA при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 25 kA при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 20 kA при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Механична издръжливост	20000 cycles
Електрическа устойчивост	20000 Cycles при 440 V In/2 10000 Cycles при 440 V In 10000 Cycles при 690 V In/2 5000 cycles при 690 V In
Разсейване на мощността по полюси	9,3 W
Монтажна подпора	Задна плоча
Позиция за монтаж	Хоризонтален и вертикален Flat on the back
Горни връзки	Преден
Запис на електрически данни	Преден
Connection terminals	Compression lug/busbar
Стъпка на свързване	35 Мм с разширители 27 mm без разширители
9 мм клеми	12 Модул
Настройка на изключвателно устройство	125 А при 40 С
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Регулируем
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Неподвижен/фиксиран
Neutral protection settings	Няма защита (3D)
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Неподвижен/фиксиран
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1250 A
Защита от земна утечка	Без
Number of slots for electrical auxiliaries	1 слот(ове) за Спомагателен ключ OF 1 слот(ове) за Алармен ключ SD 1 слот(ове) за Освобождаващо напрежение MN or MX
Локална сигнализация	за presence of auxiliary contacts: flag (зелен)
Width (W)	108 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Нето тегло на продукта	1,42 kg
Цвят	Сив (RAL 7016)

Околна среда





Стандарти	EN/IEC 60947
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с IEC 60664-1
IP степен на защита	IP40 в съответствие с IEC 60529
IK степен на защита	IK07 в съответствие с IEC 62262
Температура на околния въздух при работа	-25...70 C
Температура на околната среда за съхранение	-50...85 C
Относителна влажност	0...95 %
Допустима надморска височина	2000 m Без отклонение 5000 m с нормиране

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,000 cm
Package 1 Width	13,000 cm
Package 1 Length	22,000 cm

Package 1 Weight	1,477 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	10,190 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	144
Package 3 Height	150,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	254,490 kg

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	 Декларация На REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Compliant with Exemptions
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Регламент на Китай относно RoHS	 Декларация На Китай Относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	 Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране