



### 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 160E
Тип продукт или компонент	Прекъсвач
Приложение на устройството	Дистрибуция
Брой полюси	4P
Тип защитени полюси	4D
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	25 KA Icu при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 16 KA Icu при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 10 KA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Performance level	E 16 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	25 kA при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 16 kA при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 10 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	1 Everlink lugразмер на проводника2,5...70 mm <sup>2</sup> , гъвкав copper 1 Everlink lugразмер на проводника2,5...95 mm <sup>2</sup> , твърд или неподвижен copper
Стъпка на свързване	35 Mm с разширители 27 mm без разширители
9 мм клеми	12 Модул
Настройка на изключвателно устройство	125 A при 40 C
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	1 x Ir (4D)
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	12,0 cm
Package 1 Width	11,5 cm
Package 1 Length	21,0 cm
Package 1 Weight	1,55 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,656 kg

## Устойчивост на офертата

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