

Спецификация на продукт

Спецификации



Автоматичен прекъсвач VigiCompact 3P3D TM160D V

LV430930

⚠ Преустановяване на продажбата от: 30.03.2022 г.

⚠ Преустановен

Основни

Обхват	Compact
Наименование На Продукта	Compact NSX
Гама На Продукта	ComPact NSX100...250
Съкратено Наименование На Устройството	VigiCompact NSX160F
Тип Продукт Или Компонент	Circuit breaker with Vigi add-on
Приложение На Устройството	Дистрибуция
Number Of Poles	3P
Тип Защитени Полюси	3t
[In] Номинален Ток	160 A при 40 °C
[Ue] Номинално Работно Напрежение	440 V AC 50/60 Hz
Тип На Мрежата	AC
Честота На Мрежата	50/60 Hz
Възможност За Изолация	Да в съответствие с EN/IEC 60947-2
Категория За Оползотворяване	Категория A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	10 kA при 600 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 85 kA при 240 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 22 kA Icu при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 35 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 36 kA Icu при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 8 kA Icu при 660/690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 85 kA Icu при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 35 kA при 480 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 30 kA Icu при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Performance Level	F 36 kA 415 V AC
Наименование Изключващ Блок	TM-D
Технология Изключвателно Устройство	Термо-магнитен
Защитни Функции На Изключвателно У-Во	LI
Тип Управление	Щифт
Circuit Breaker Mounting Mode	Фиксиран

Допълнителни устройства

[Ui] Номинално Изолационно Напрежение	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Устойчивост На Импулсно Напрежение	8 kV

Цена без ДДС

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	35 kA при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 36 kA при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 85 kA при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 22 kA при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 30 kA при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 8 kA при 660/690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Механична Издръжливост	40000 cycles
Електрическа Устойчивост	7500 cycles при 690 V In 15000 cycles при 690 V In/2 20000 cycles при 440 V In 40000 cycles при 440 V In/2
Монтажна Подпора	Задна плоча
Горни Връзки	Преден
Запис На Електрически Данни	Преден
Свързващи Клеми	35 mm
Тип Защита	L : за Защита от пренатоварване (термична) I : за Защита от късо съединение (магнитно)
Настройка На Изключвателно Устройство	160 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
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	120...400 s при 1.5 x In 15 s при 6 x Ir
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Неподвижен/фиксиран
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1250 A
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Фиксиран
Защита От Земна Утечка	C
Име На Допълнителен Модул За Утечка На Земя	MH
Клас Защита От Земна Утечка	Клас A
Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Type I _{Δn}	Регулируеми 5 настройки
[I _{Δn}] Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Range	0,03...10 A
Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment Type Δt	Регулируеми 4 настройки
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	6 слот(ове)
Width (W)	105 mm
Height (H)	236 mm
Depth (D)	86 mm
Нето Тегло На Продукта	2,2 kg

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947
Продуктови Сертификати	CCC EAC Marine
Категория На Защита	Клас II
Защита От Токов Удар	Клас II

Ниво На Замърсяване	3 в съответствие с IEC 60664-1
Степен На Защита Ip	IP40 в съответствие с IEC 60529
Степен На Защита Ik	IK07 в съответствие с IEC 62262
Температура На Околния Въздух При Работа	-25...70 °C
Температура На Околната Среда За Съхранени	-50...85 °C
Относителна Влажност	0...95 %
Допустима Надморска Височина	0...2000 м Без отклонение 2000 m...5000 m с нормиране

Опаковъчни единици

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	30 cm
Package 1 Width	30 cm
Package 1 Length	40 cm
Package 1 Weight	3,476 kg

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------

Устойчиво развитие

Етикетът **Green Premium™** е ангажиментът на Schneider Electric да предостави продукти с най-добри в своя клас екологични резултати. Green Premium обещава съответствие с най-новите регламенти, прозрачност по отношение на въздействията върху околната среда, както и циркулярни и нискоCO₂ продукти.

Ръководство за оценка на устойчивостта на продукта е бяла книга, която пояснява глобалните стандарти за екомаркировка и как да се тълкуват декларациите за околната среда.

[Научете повече за Green Premium >](#)

[Ръководство за оценка на устойчивостта на продукт >](#)



RoHS/REACH

Показатели за благополучие

- ✓

Без Живак
- ✓

Информация За Освобождаване От [Да](#)
Rohs
- ✓

Без Pvc

Сертификати и стандарти

Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На Ес	Съвместим Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Регламент На Китай Относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.