

Спецификация на продукт

Спецификации



Автоматичен прекъсвач Compact 3P3D Micrologic 2

LV431170

- ⚠️ Преустановяване на продажбата от: 30.09.2022 г.
- ⚠️ Преустановяване на поддръжката от: 25.12.2023 г.

⚠️ Преустановен

Основни

Обхват	Compact
Наименование На Продукта	Compact NSX
Гама На Продукта	ComPact NSX100...250
Съкратено Наименование На Устройството	NSX250H
Тип Продукт Или Компонент	Прекъсвач
Приложение На Устройството	Мотор
Number Of Poles	3P
Тип Защитени Полюси	3t
[In] Номинален Ток	220 A при 65 °C
[Ue] Номинално Работно Напрежение	690 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	85 kA при 240 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 65 kA при 480 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 10 kA Icu при 660/690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 kA Icu при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 35 kA Icu при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 kA Icu при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 65 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 70 kA Icu при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 15 kA при 600 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508
Performance Level	H 70 kA 415 V AC
Наименование Изключващ Блок	Micrologic 2.2 M
Технология Изключвателно Устройство	Електронен
Защитни Функции На Изключвателно У-Во	LSol
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	10 kA при 660/690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 kA при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 35 kA при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 kA при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 65 kA при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 70 kA при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Механична Издръжливост	20000 cycles
Електрическа Устойчивост	5000 cycles при 690 V In 10000 cycles при 690 V In/2 10000 cycles при 440 V In 20000 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 (бавна) So : за кратковр. защита от късо съединение с фикс. закъснение I : за Мигновена защита при късо съединение
Настройка На Изключвателно Устройство	220 A при 65 °C
Клас Изключвателно У-Во	20 5 10
Допълнителна Моторна Защита	Phase unbalance
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Регулируеми 9 настройки
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	100...220 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Неподвижен/фиксиран
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	10 s при 7.2 x Irза клас изключване10 120 s при 1.5 x Irза клас изключване5 20 s при 7.2 x Irза клас изключване20 240 s при 1.5 x Irза клас изключване10 26 s при 6 x Irза клас изключване20 480 s при 1.5 x Irза клас изключване20 5 s при 7.2 x Irза клас изключване5 13,5 s при 6 x Irза клас изключване10 6,5 s при 6 x Irза клас изключване5
Термична Памет	20 минути преди и след изключването
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Регулируеми 9 настройки
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	5...13 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Фиксиран
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Неподвижен/фиксиран
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	3300 A
Защита От Земна Утечка	Без
Зонова Селективна Блокировка Zsi	Без
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5 слот(ове)
Локална Сигнализация	за ready to operate: flashing LED (зелен) за temperature over set point: LED 95 % lth (червен)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Нето Тегло На Продукта	2,4 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	11,5 cm
Package 1 Width	14,0 cm
Package 1 Length	19,5 cm
Package 1 Weight	2,04 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	12,64 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 >](#)



Прозрачност RoHS/REACH

Показатели за благополучие

- ✓

Без Живак
- ✓

Информация За Освобождаване От [Да](#)
Rohs

Сертификати и стандарти

Регламенти На Reach	Декларация на REACH
Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На Ес	Compliant with Exemptions
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.
Оповестяване За Опазване На Околната Среда	Екологичен профил на продукт
Weee	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.
Профил На Циркулярност	Информация за излизане от употреба