

Спецификация на продукт

Спецификации



Автоматичен прекъсвач Compact 4P4D Micrologic 5

LV431155

⚠ Преустановяване на продажбата от: 9.06.2022 г.

⚠ Преустановен

Основни

Обхват	Compact
Наименование На Продукта	Compact NSX
Гама На Продукта	ComPact NSX100...250
Съкратено Наименование На Устройството	NSX250B
Тип Продукт Или Компонент	Прекъсвач
Приложение На Устройството	Дистрибуция
Number Of Poles	4P
Тип Защитени Полюси	4t 3t 3t + OSN 3t + N/2
Неутрална Позиция	Ляво
[In] Номинален Ток	250 A при 40 °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	15 kA Icu при 500 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 25 kA Icu при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 40 kA Icu при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Performance Level	B 25 kA 415 V AC
Наименование Изключващ Блок	Micrologic 5.2 A
Технология Изключвателно Устройство	Електронен
Защитни Функции На Изключвателно У-Во	LSI
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	20 kA при 440 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 40 kA при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 15 kA при 500 V AC 50/60 Hz в съответстви   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) S : за бърза защита от късо съединение I : за Мигновена защита при късо съединение
Настройка На Изключвателно Устройство	250 A при 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Регулируем
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	100...250 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Регулируем
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	15...400 s при 1.5 x Ir 0,35...11 s при 7.2 x Ir 0,5...16 s при 6 x Ir
Термична Памет	20 минути преди и след изключването
Short-Time Protection Pick-Up Adjustmt Type Isd	Регулируем
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1.5...10 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Регулируем
[Tsd] Short-Time Protection Delay Adjustment Range	0...0,4 s
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Регулируем
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	1.5...12 x In
Защита От Земна Утечка	Без
Neutral Protection Settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1.6 x Ir (3t + OSN) Няма защита (3t)
Зонова Селективна Блокировка Zsi	C
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5 слот(ове)
Локална Сигнализация	за ready to operate: flashing LED (зелен) за претоварване: LED 105 % Ir (червен) за претоварване: LED 90 % Ir (Оранжево)
Тип Дисплей	LCD дисплей
Тип Измервания	Амперметър
Комуникация На Данни	Maximeters/minimeters Настройки за защита и аларма Електромер Instantaneous and demand values Показатели за поддръжка Time-stamped histories and event tables Power quality Demand current and power

Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Нето Тегло На Продукта	2,8 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	-40...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	10 cm
Package 1 Width	10 cm
Package 1 Length	10,01 cm
Package 1 Weight	2,747 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

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.

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.