

Спецификация на продукт

Спецификации



Автоматичен прекъсвач Compact 4P4D Micrologic 2

LV431782

- ⚠ Преустановяване на продажбата от: 30.09.2022 г.
- ⚠ Преустановяване на поддръжката от: 26.10.2023 г.

⚠ Преустановен

Основни

Обхват	Compact
Наименование На Продукта	Compact NSX
Гама На Продукта	ComPact NSX100...250
Съкратено Наименование На Устройството	NSX250F
Тип Продукт Или Компонент	Прекъсвач
Приложение На Устройството	Дистрибуция
Number Of Poles	4P
Тип Защитени Полюси	3t + N/2 4t 3t
Неутрална Позиция	Ляво
[In] Номинален Ток	100 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	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 15 kA при 600 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508
Performance Level	F 36 kA 415 V AC
Наименование Изключващ Блок	Micrologic 2.2
Технология Изключвателно Устройство	Електронен
Защитни Функции На Изключвателно У-Во	LSol
Тип Управление	Щифт
Circuit Breaker Mounting Mode	Фиксиран

Допълнителни устройства

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

[Ui] Номинално Изолационно Напрежение	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Устойчивост На Импулсно Напрежение	8 kV
[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	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	100 A при 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Регулируеми 9 настройки
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	40...100 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Неподвижен/фиксиран
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	11 s при 7.2 x Ir 16 s при 6 x Ir 400 s при 1.5 x Ir
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	1.5...10 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	1500 A
Защита От Земна Утечка	Без
Neutral Protection Settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Няма защита (3t)
Зонова Селективна Блокировка Zsi	Без
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)
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	EAC Marine CCC
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	14,5 cm
Package 1 Width	17,56 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	2,709 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
Профил На Циркулярност	Информация за излизане от употреба