Спецификация на продукт

Спецификации



Автоматичен прекъсвач NSX400H 70kA AC 4P4D 250A 2.3

C40H42D250

Основни

Обхват	ComPacT ново поколение
Наименование На Продукта	ComPacT NSX new generation
Съкратено Наименование На Устройството	NSX400H
Тип Продукт Или Компонент	Прекъсвач
Приложение На Устройството	Дистрибуция
Описание На Полюсите	4P
Защитени Полюси Описание	4D 3D + N/2 3D
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	100 kA Icu при 220/240 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 65 kA Icu при 440 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 35 kA Icu при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 20 kA Icu при 660/690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 20 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 2.3
Техлнология Изкючвателно Устройство	Електронен
Защитни Функции На Изключвателно Устройств	LSoI
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	100 kA при 220/240 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 65 kA при 440 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 11 kA при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 10 kA при 660/690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Механична Издръжливост	15000 cycles
Електрическа Устойчивост	12000 cycles при 440 V In/2 6000 cycles при 440 V In 6000 cycles при 690 V In/2 3000 cycles при 690 V In
Разсейване На Мощността На Всеки Полюс	7,5 W
Монтажна Подпора	Задна плоча
Позиция За Монтаж	Хоризонтален и вертикален Flat on the back
Обърнати Връзки	Преден
Запис На Електрически Данни	Преден
Свързващи Клеми	45 mm
Тип Защита	L : за Защита от пренатоварване (дългосрочна) So : за кратковр. защита от късо съединение с фикс. закъснение I : за Мигновенна защита при късо съединение
Настройка На Изключвателно Устройство	250 A при 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Регулируем 9 настройки
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	70...250 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Неподвижен/фиксиран
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	400 s при 1.5 x Ir 16 s при 6 x Ir 11 s при 7.2 x Ir
Neutral Protection Settings	0.5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D) Няма защита (3D)
Термична Памет	20 minutes before and after tripping
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Регулируем 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	3000 A
Защита От Земна Утечка	Без
Зонова Селективна Блокировка **Zsi**	Без
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	6 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)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Нето Тегло На Продукта	7,9 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	21,6 cm
Package 1 Width	20,0 cm
Package 1 Length	30,0 cm
Package 1 Weight	7,627 kg

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 нискоCO_2 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 Rohs	Да
Без Pvc	
Продукт От Пластмасови Части Без Халогенни Елементи	

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