Технические характеристики продукта

Характеристики

LV430639

4П ВЫКЛ.-РАЗЪЕД. NSX160NA



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Семейство продуктов	NSX100...250
Наименование продукта	NSX
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель
Краткое имя устройства	Compact NSX160NA
Наименование выключателя-разъединителя	Compact NSX160NA
Описание полюсов	4P
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[Icw] номинальный рабочий ток	AC-23A : 160 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V DC-23A : 160 A постоянный ток 750 V 3 полюса последовательно AC-23A : 160 A переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AB1 DC-22A : 160 A постоянный ток 500 V 2 полюса последовательно AC-22A : 160 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-22A : 160 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V DC-22A : 160 A постоянный ток 250 V 1 полюс AC-23A : 160 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V DC-23A : 160 A постоянный ток 500 V 2 полюса последовательно AC-23A : 160 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-22A : 160 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-23A : 160 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-22A : 160 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-22A : 160 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V DC-23A : 160 A постоянный ток 250 V 1 полюс DC-22A : 160 A постоянный ток 750 V 3 полюса последовательно AC-22A : 160 A переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AB1 AC-23A : 160 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-3
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-3
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	160 A (60 °C)
[Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	3.6 кА автономный выключатель-разъединитель 330 кА с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-3

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Код номинала автоматического выключателя	NA
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-3 Да в соответствии с EN 60947-3
Индикатор положения контакта	Да
Видимый разрыв	Нет
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1

Дополнительные характеристики

Тип управления	Тумблерный переключатель
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
[In] номинальный ток	160 A
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	0.96 кА (20 с) в соответствии с IEC 60947-3 2.5 кА (3 с) в соответствии с IEC 60947-3 2.5 кА (1 с) в соответствии с IEC 60947-3
Механическая износостойкость	40000 циклы в соответствии с IEC 60947-3
Электрическая прочность	AC-22A : 5000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3 AC-22A : 30000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A : 5000 циклы 500 V постоянный ток In (2 полюса последовательно) в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A : 10000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-22A : 15000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3 AC-22A : 10000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A : 5000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A : 10000 циклы 250 V постоянный ток In/2 (1 полюс) в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A : 30000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-22A : 5000 циклы 500 V постоянный ток In (2 полюса последовательно) в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A : 15000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3 AC-22A : 10000 циклы 250 V постоянный ток In/2 (1 полюс) в соответствии с IEC 60947-3
Шаг соединения	35 мм
Высота	161 мм
Ширина	140 мм
Глубина	86 мм
Масса продукта	2.2 кг
Код совместимости	NSX160

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60947-2 IEC 60947-2 NEMA AB1 UL 508
Сертификация	UL CSA
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Рабочая температура	-35...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-55...85 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 0819 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery