# Технические характеристики продукта

Характеристики

## LV429629

## 3П выключателя-разъеденителя NSX100NA





Основные характеристики

Основные характеристики		
Диапазон	Compact	
Наименование изделия	Compact NSX	
Тип устройства или его аксессуаров	Выключатель-разъединитель	
Краткое название устройства	Compact NSX100NA	
Описание полюсов	3P	
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток	
Частота сети	50/60 Гц	
[lcw] номинальный кратковременно допустимый ток	АС-22A: 100 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V АС-23A: 100 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AB1 АС-22A: 100 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V АС-23A: 100 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V АС-22A: 100 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V АС-23A: 100 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V АС-22A: 100 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V АС-22A: 100 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V ВС-23A: 100 А переменный ток 50/60 Гц 460/690 V ВС-23A: 100 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V АС-23A: 100 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V АС-23A: 100 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V АС-23A: 100 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V ВС-23A: 100 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V ВС-23A: 100 А постоянный ток 250 V 1 полюс ВС-22A: 100 А постоянный ток 750 V 3 полюса последовательно ВС-22A: 100 А постоянный ток 500 V 2 полюса последовательно ВС-23A: 100 А постоянный ток 500 V 2 полюса последовательно ВС-22A: 100 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AB1 ВС-22A: 100 А постоянный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AB1	
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-3	
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-3	
[lth] условный тепловой ток на открытом воздухе	100 A в 60 °C	
[lcm] номинальная включающая способность (на к.з.)	330 кА с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты 2.6 кА автономный выключатель-разъединитель	
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-3	

Код отключающей способности	NA
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN 60947-3 Да в соответствии с IEC 60947-3
Индикатор положения контакта	Да
Видимый разрыв	Нет
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1

### Дополнительные характеристики

Способ управления	Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
[lcw] номинальный кратковременно выдерживаемый ток	0.69 кА ( 20 с ) в соответствии с IEC 60947-3 1.8 кА ( 1 с ) в соответствии с IEC 60947-3 1.8 кА ( 3 с ) в соответствии с IEC 60947-3
Механическая износостойкость	50000 циклы в соответствии с IEC 60947-3
Электрическая износостойкость	АС-22A: 10000 циклы 250 V постоянный ток In/2 (1 полюс) 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-22A: 15000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-22A: 20000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3 AC-22A: 35000 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-22A: 8000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A: 15000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A: 20000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A: 35000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A: 5000 циклы 500 V постоянный ток 10/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A: 5000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A: 8000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A: 8000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A: 8000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A: 8000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3 AC-23A: 8000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3
Шаг соединения	35 мм
Высота	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм
Масса продукта	1,8 кг

#### Условия эксплуатации

7 GIODVIII OKOIDIYATALIVII	
Стандарты	EN/IEC 60947 UL 508
Сертификация продукта	CCC EAC
Степень защиты ІР	IP40 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты ІК	IK07 в соответствии с IEC 62262
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Рабочая температура окружающей среды	-3570 °C
Температура окружающей среды при хранении	-5585 °C

### Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0819 - Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Доступно
Гарантия на оборудование	
Гарантия на оборудование Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с