# Технические характеристики продукта
## Характеристики

# LV432957
## 3П ВЫКЛ.-РАЗЪЕД. NSX630NA



### Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Диапазон | Compact |
| Семейство продуктов | NSX400...630 |
| Наименование продукта | NSX |
| Тип изделия или компонента | Выключатель-разъединитель |
| Краткое имя устройства | Compact NSX630NA |
| Наименование выключателя-разъединителя | Compact NSX630NA |
| Описание полюсов | 4P |
| Тип сети | Переменный ток<br>Постоянный ток |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [Icw] номинальный рабочий ток | AC-22A : 630 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>AC-23A : 630 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-23A : 630 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V<br>AC-23A : 630 A переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AB1<br>AC-22A : 630 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V<br>AC-22A : 630 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V<br>AC-22A : 630 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-23A : 630 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V<br>AC-22A : 630 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V<br>AC-23A : 630 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V<br>AC-23A : 630 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>AC-22A : 630 A переменный 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 |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 8 кВ в соответствии с IEC 60947-3 |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 630 A ( 60 °C ) |
| [Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.) | 330 кА с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты<br>8.5 кА автономный выключатель-разъединитель |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-3 |
| Код номинала автоматического выключателя | NA |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да в соответствии с EN 60947-3<br>Да в соответствии с IEC 60947-3 |
| Индикатор положения контакта | Да |

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.

| | |
|---|---|
| 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 | 630 A |
| [Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания | 2.32 кА ( 20 с ) в соответствии с IEC 60947-3<br>6 кА ( 1 с ) в соответствии с IEC 60947-3<br>6 кА ( 3 с ) в соответствии с IEC 60947-3 |
| Механическая износостойкость | 15000 циклы в соответствии с IEC 60947-3 |
| Электрическая прочность | AC-23A : 3000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-22A : 1500 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-22A : 6000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-23A : 6000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-22A : 3000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-23A : 3000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-22A : 3000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-3<br>AC-23A : 1500 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-3 |
| Шаг соединения | 45 мм |
| Высота | 255 мм |
| Ширина | 185 мм |
| Глубина | 110 мм |
| Масса продукта | 6.8 кг |
| Код совместимости | NSX630 |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | NEMA AB1<br>UL 508<br>EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |
| Сертификация | UL<br>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 |