

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# K115C003AP

## Кулачковый выключатель 115А 2 позиции



### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony K
Тип устройства или его аксессуаров	Комплект кулачкового переключателя
Наименование компонента	K115
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	115 А
Монтаж изделия	Монтаж на передней панели
Монтаж	4 отверстия
Тип головки кулачкового выключателя	С передней панелью 88 x 88 mm
Тип рукоятки	Черный ручка
Блокировка поворотной рукоятки навесным замком	Без
Представление условных обозначений	С металлэкспликация, 0 - 1 черной маркировка
Функция кулачкового переключателя	Выключатель
Обратный	Без
Положение ОТКЛ.	С положением "откл."
Описание полюсов	3P
Коммутационные положения	Вправо: 0° - 60°
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 529 IP40 в соответствии с NF C 20-010

### Дополнительные характеристики

Угол переключения	60 °
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	690 В степень загрязнения 3 в соответствии с EN 60947-1 690 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-1
Номинальная рабочая мощность, Вт	15000 Вт AC-23A / 220/240 V 1 фаза в соответствии с EN/IEC 60947-3 22000 Вт AC-23A / 380/440 V 1 фаза в соответствии с EN/IEC 60947-3 13000 Вт AC-3 / 380/440 V 1 фаза в соответствии с EN/IEC 60947-3 45000 Вт AC-23A / 380/440 V 3 фазы в соответствии с EN/IEC 60947-3 30000 Вт AC-3 / 660/690 V 3 фазы в соответствии с EN/IEC 60947-3 30000 Вт AC-3 / 380/440 V 3 фазы в соответствии с EN/IEC 60947-3 7500 Вт AC-3 / 220/240 V 1 фаза в соответствии с EN/IEC 60947-3 5500 Вт AC-23A / 110 В 1 фаза в соответствии с EN/IEC 60947-3 15000 Вт AC-3 / 220/240 V 3 фазы в соответствии с EN/IEC 60947-3

3700 Вт AC-3 / 110 В 1 фаза в соответствии с EN/IEC 60947-3  
 30000 Вт AC-23A / 220/240 В 3 фазы в соответствии с EN/IEC 60947-3  
 45000 Вт AC-23A / 660/690 В 3 фазы в соответствии с EN/IEC 60947-3

[Ie] номинальный переменный рабочий ток	100 А AC-21A в соответствии с EN/IEC 60947-3
Ток короткого замыкания	15000 А
?????? ?? ?????????? ??????????	125 А посредством картридж предохранитель, тип gG
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN 947-1 6 кВ в соответствии с IEC 947-1
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	C
Электрическое соединение	Captive screw clamp terminals flexible, 1 x 25 mm <sup>2</sup> Captive screw clamp terminals solid, 1 x 35 mm <sup>2</sup>
Момент затяжки	2.5 Н-м
Коммутационная способность, mA	100000 mA пост. ток при 140 В 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 100000 mA пост. ток при 24 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 100000 mA пост. ток при 48 В 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 100000 mA пост. ток при 48 В 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 100000 mA пост. ток при 70 В 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 100000 mA пост. ток при 95 В 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 115000 mA пост. ток при 24 В 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 115000 mA пост. ток при 48 В 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 115000 mA пост. ток при 70 В 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 33000 mA пост. ток при 30 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 33000 mA пост. ток при 60 В 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 33000 mA пост. ток при 90 В 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс)
Механическая износостойкость	300000 циклы
Общая ширина CAD	88 мм
Общая высота CAD	88 мм
Общая высота CAD	128 мм
Масса продукта	0.68 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-3
Сертификация	CULus 120 V AC 50/60Hz 5 лс 1 фаза CULus 240 V 10 лс 1 фаза CULus 240 V 20 лс 3 фазы CULus 480 V 30 лс 3 фазы
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с NF C 20-030 Класс II в соответствии с IEC 60536

## 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 даты поставки
--------	---