

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# K1C003QLH

## Кулачковый переключатель 12А 3+“0”



### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony K
Тип устройства или его аксессуаров	Комплект кулачкового переключателя
Наименование компонента	K1
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 A
Место монтажа	Передний
Монтаж	С несколькими способами крепления
Тип головки кулачкового выключателя	С передней панелью 45 x 45 мм
Тип рукоятки	Черный ручка, длина = 35 мм
Блокировка поворотной рукоятки навесным замком	Без
Представление условных обозначений	С металлэкспликация, 0 - 1 - 2 - 3 черной маркировкой
Функция кулачкового переключателя	Шаговый переключатель
Обратный	Без
Положение ОТКЛ.	С положением "откл."
Описание полюсов	1P
Коммутационные положения	Вправо: 0° - 45° - 90° - 135°
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 529 IP40 в соответствии с NF C 20-010

### Дополнительные характеристики

Количество шагов	3
Угол переключения	45 °
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	690 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-1
[I <sub>the</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A
Номинальная рабочая мощность, Вт	600 Вт AC-3 / 230 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3 / 400 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3 1100 Вт AC-3 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 8300 Вт AC-21 / 400 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3 / 690 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3

	2200 Вт AC-23A / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3 / 500 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-23A / 500 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3 / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-23A / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-23A / 690 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4800 Вт AC-21 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 10500 Вт AC-21 / 500...660 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3
[Ie] номинальный переменный рабочий ток	1 А при 500 V AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 2 А при 400 V AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 3 А при 230 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 1.8 А при 690 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2.8 А при 500 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2.8 А при 690 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 3.3 А при 400 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 3.8 А при 500 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4.6 А при 230 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4.8 А при 400 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 5.6 А при 230 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3
Электрическая износостойкость	1000000 циклы AC-15 1000000 циклы AC-21 500000 циклы AC-23 500000 циклы AC-3
Рабочая частота	2.5 цикл/м AC-21 2.5 цикл/м AC-23 2.5 цикл/м AC-3 8.333 цикл/м AC-15
Ток короткого замыкания	10000 А
?????? ?? ?????????? ??????????	16 А посредством картридж предохранитель, тип gG
[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в функции разъединения 6 кВ в соответствии с IEC 947-1
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	C
Электрическое соединение	Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий, 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, 1 x 2,5 мм <sup>2</sup>
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Общая ширина CAD	45 мм
Общая высота CAD	45 мм
Общая высота CAD	87 мм
Масса продукта	0.135 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	CENELEC EN 50013 EN 60947-3 для силовая цепь EN 60947-5-1 для цепь управления IEC 60947-3 для силовая цепь IEC 60947-5-1 для цепь управления
Сертификация	CSA 240 V 1 лс 1 фаза CSA 240 V 3 лс 3 фазы 2 -полюсы UL 240 V 1 лс 3 фазы UL 240 V 0.33 лс 1 фаза 2 -полюсы
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Ударопрочность	30 гп в соответствии с IEC 68-2-27
Виброустойчивость	5 гп, 10...150 Гц в соответствии с IEC 68-2-6
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 536 Класс II в соответствии с NF C 20-030

## 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

---