



### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony K
Тип продукта	Корпус кулачкового переключателя
Наименование компонента	K1
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 A
Состав субблока	Блоки контактов + крепежная панель
Функция кулачкового переключателя	Шаговый переключатель
Положение ОТКЛ.	Без положения "откл."
Описание полюсов	3P
Коммутационные положения	Вправо: 0° - 45° - 90° - 135°
Место монтажа	Передний
Режим фиксации	Отверстие Ø 22 мм
Материал окантовки	Металлический

### Дополнительные характеристики

Количество ступеней регулировки	4
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	10500 Вт AC-21, 500 - 660 V 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3 1100 Вт AC-3, 230 В 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3 1500 Вт AC-23A, 230 В 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3 1500 Вт AC-3, 400 V 1 фаза в соответствии с МЭК 947-3 1500 Вт AC-3, 400 V 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3 1500 Вт AC-3, 500 В 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3 1500 Вт AC-3, 690 В 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3 2200 Вт AC-23A, 400 V 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3

	2200 Вт AC-23A, 500 В 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3 2200 Вт AC-23A, 690 В 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3 4800 Вт AC-21, 230 В 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3 600 Вт AC-3, 230 В 1 фаза в соответствии с МЭК 947-3 8300 Вт AC-21, 400 В 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3
[Ie] номинальный переменный рабочий ток	1,8 А в 690 В AC-3 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3 2,8 А в 500 В AC-3 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3 2,8 А в 690 В AC-23A 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3 3,3 А в 400 В AC-3 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3 3,8 А в 500 В AC-23A 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3 4,6 А в 230 В AC-3 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3 4,8 А в 400 В AC-23A 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3 5,6 А в 230 В AC-23A 3 фазы в соответствии с МЭК 947-3 1 А в 500 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 2 А в 400 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 3 А в 230 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы AC-15 1000000 циклы AC-21 500000 циклы AC-23 500000 циклы AC-3
Maximum operating rate	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 картридж предохранитель, тип gG
[Up] 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, зажимная способность: 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, зажимная способность: 1 x 2,5 мм <sup>2</sup>
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Вес	0,303 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-3 для силовая цепь EN/IEC 60947-5-1 для цепь управления CENELEC EN 50013
Сертификация	CSA 240 В 1 лс 1 фаза CSA 240 В 3 лс 3 фазы 2 -полюсы UL 240 В 1 лс 3 фазы UL 240 В 0,33 лс 1 фаза 2 -полюсы
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Ударопрочность	30 гп в соответствии с IEC 68-2-27
Виброустойчивость	5 гп (f = 10...150 Гц) в соответствии с IEC 68-2-6

## Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	306 г
Высота упаковки 1	16,5 см
Ширина упаковки 1	16,5 см
Длина упаковки 1	16,5 см

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
-----------------------------	------------------------

Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

### Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---