



### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony K
Тип продукта	Комплект кулачкового переключателя
Наименование компонента	K1
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 A
Место монтажа	Передний
Режим фиксации	Отверстие Ø 22 мм
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 металллик экспликация, 0 - 1 - 2 - 3 черный маркировка
Функция кулачкового переключателя	Шаговый переключатель
Обратный	Без
Положение ОТКЛ.	С положением "откл."
Описание полюсов	2P
Коммутационные положения	Вправо: 0° - 45° - 90° - 135°
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 529 IP65 в соответствии с NF C 20-010

### Дополнительные характеристики

Количество ступеней регулировки	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	10500 Вт AC-21, 500...660 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3

	1100 Вт AC-3, 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-23A, 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3, 400 V 1 фаза в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3, 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3, 500 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3, 690 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-23A, 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-23A, 500 V 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 947-3 600 Вт AC-3, 230 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3 8300 Вт AC-21, 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3
[Ie] номинальный переменный рабочий ток	1,8 А в 690 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2,8 А в 500 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2,8 А в 690 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 3,3 А в 400 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 3,8 А в 500 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4,6 А в 230 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4,8 А в 400 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 5,6 А в 230 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1 А в 500 V AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 2 А в 400 V 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
Общая ширина CAD	45 мм
Общая высота CAD	50 мм
Общая высота CAD	69 мм
Вес	0,19 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	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 CENELEC EN 50013
Сертификация	CSA 240 В 3 лс 3 фазы 2 -полюсы UL 240 В 0,33 лс 1 фаза 2 -полюсы CSA 240 В 1 лс 1 фаза UL 240 В 1 лс 3 фазы
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
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 536 Класс II в соответствии с NF C 20-030

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
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>
Профиль кругооборота WEEE	Отсутствие особых требований по утилизации 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
----------	---