



### 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                            | Выключатель                        |
| Положение ОТКЛ.  | С положением "откл."               |
| Описание полюсов   | 4P                                 |
| Коммутационные положения                                     | Вправо: 0° - 90°                   |
| Место монтажа  | Задний                             |
| Режим фиксации   | 4 отверстия                        |
| Материал окантовки   | Пластик                            |

### Дополнительные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Угол переключения  | 90 °   |
| [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<br>1100 Вт AC-3, 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>1500 Вт AC-23A, 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>1500 Вт AC-3, 400 V 1 фаза в соответствии с IEC 947-3<br>1500 Вт AC-3, 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>1500 Вт AC-3, 500 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>1500 Вт AC-3, 690 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>2200 Вт AC-23A, 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>2200 Вт AC-23A, 500 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>2200 Вт AC-23A, 690 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>4800 Вт AC-21, 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>600 Вт AC-3, 230 В 1 фаза 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<br>2,8 А в 500 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>2,8 А в 690 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>3,3 А в 400 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>3,8 А в 500 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>4,6 А в 230 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>4,8 А в 400 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>5,6 А в 230 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>1 А в 500 V AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1<br>2 А в 400 V AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1<br>3 А в 230 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 |
| Электрическая износостойкость                        | 1000000 циклы AC-15<br>1000000 циклы AC-21<br>500000 циклы AC-23<br>500000 циклы AC-3  |
| Maximum operating rate                               | 2,5 цикл/м AC-21<br>2,5 цикл/м AC-23<br>2,5 цикл/м AC-3<br>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<br>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><br>Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, зажимная способность: 1 x 2,5 мм <sup>2</sup>   |
| Механическая износостойкость                         | 1000000 циклы  |
| Вес  | 0,15 кг  |

## Условия эксплуатации

|   |  |
|---|--|
| Стандарты                                 | EN 60947-3 для силовая цепь<br>EN 60947-5-1 для цепь управления<br>IEC 60947-3 для силовая цепь<br>IEC 60947-5-1 для цепь управления<br>CENELEC EN 50013 |
| Сертификация                              | CSA 240 В 3 лс 3 фазы 2 -полюсы<br>UL 240 В 0,33 лс 1 фаза 2 -полюсы<br>CSA 240 В 1 лс 1 фаза<br>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 gn в соответствии с IEC 68-2-27   |
| Виброустойчивость                         | 5 gn (f = 10...150 Гц) в соответствии с IEC 68-2-6   |
| Категория перенапряжения                  | Класс II в соответствии с IEC 536<br>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)<br><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     | Отсутствие особых требований по утилизации  |
| 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 |
|----------|---|