



### Основные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Семейство продуктов  | Harmony K   |
| Тип изделия или компонента                                   | Корпус кулачкового переключателя                                  |
| Наименование компонента                                      | K1  |
| [I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе | 12 А  |
| Состав субблока  | Блоки контактов + крепежная панель                                |
| Функция кулачкового переключателя                            | Реверсирующий переключатель                                       |
| Обратный   | Пружинный возврат от 30° до 0°<br>Пружинный возврат от 330° до 0° |
| Положение ОТКЛ.  | С положением "откл."  |
| Описание полюсов   | 2P  |
| Коммутационные положения                                     | Левый: 0° - 330°<br>Вправо: 0° - 30°                              |
| Монтаж изделия   | Монтаж на передней панели   |
| Монтаж   | С несколькими способами крепления                                 |
| Материал окантовки   | Пластик   |

### Дополнительные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Угол переключения  | 30°   |
| [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 А  |
| Номинальная рабочая мощность, Вт                             | 1500 Вт AC-23A / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>1500 Вт AC-3 / 500 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>2200 Вт AC-23A / 500 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>600 Вт AC-3 / 230 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3<br>2200 Вт AC-23A / 400 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>8300 Вт AC-21 / 400 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>10500 Вт AC-21 / 500 - 660 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>2200 Вт AC-23A / 690 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>4800 Вт AC-21 / 230 В 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-3 / 400 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3<br>1500 Вт AC-3 / 400 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>1500 Вт AC-3 / 690 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 |
| [I <sub>e</sub> ] номинальный переменный рабочий ток         | 3 А при 230 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1<br>5.6 А при 230 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>3.3 А при 400 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>2.8 А при 500 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>4.6 А при 230 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>2.8 А при 690 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>1.8 А при 690 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>1 А при 500 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1<br>4.8 А при 400 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>3.8 А при 500 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>2 А при 400 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1  |
| Электрическая прочность                                      | 500000 циклы AC-23<br>500000 циклы AC-3<br>1000000 циклы AC-21<br>1000000 циклы AC-15   |
| Рабочая частота  | 2.5 цикл/м AC-21<br>2.5 цикл/м AC-3<br>2.5 цикл/м AC-23<br>8.333 цикл/м AC-15   |
| Ток короткого замыкания                                      | 10000 А   |

|   |  |
|---|--|
| Защита от короткого замыкания                         | 16 А посредством картридж предохранитель, тип gG   |
| [U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное 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 жесткий кабель, 1 x 2,5 мм <sup>2</sup><br>Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий, 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Механическая износостойкость                          | 1000000 циклы  |
| Масса продукта  | 0.126 кг   |
| Код совместимости                                     | K1D  |

## Условия эксплуатации

|  |  |
|--|--|
| Стандарты                                    | EN 60947-3 для силовая цепь<br>EN 60947-5-1 для цепь управления<br>IEC 60947-5-1 для цепь управления<br>CENELEC EN 50013<br>IEC 60947-3 для силовая цепь |
| Сертификация                                 | UL 240 V 0.33 лс 1 фаза 2 -полюсы<br>CSA 240 V 3 лс 3 фазы 2 -полюсы<br>CSA 240 V 1 лс 1 фаза<br>UL 240 V 1 лс 3 фазы                                    |
| Защитное исполнение                          | TC   |
| Рабочая температура                          | -25...55 °C  |
| Температура окружающего воздуха 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  |
| Класс защиты от поражения электр. током      | Класс II в соответствии с NF C 20-030<br>Класс II в соответствии с IEC 536   |

## Гарантия на оборудование

|        |  |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|