



### Основные характеристики

|                                                              |                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Семейство продуктов                                          | Harmony K                          |
| Тип изделия или компонента                                   | Корпус кулачкового переключателя   |
| Наименование компонента                                      | K2                                 |
| [I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе | 20 A                               |
| Состав субблока                                              | Блоки контактов + крепежная панель |
| Функция кулачкового переключателя                            | Переключающий контакт              |
| Положение ОТКЛ.                                              | Без положения "откл."              |
| Описание полюсов                                             | 3P                                 |
| Коммутационные положения                                     | Вправо: 30°<br>Левый: 30°          |
| Место монтажа                                                | Передний                           |
| Монтаж                                                       | Отверстие Ø 22 мм                  |
| Материал окантовки                                           | Металлический                      |

### 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 | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Номинальная рабочая мощность, Вт                             | 2200 Вт AC-3 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>14000 Вт AC-21 / 400 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>4000 Вт AC-3 / 500 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>8000 Вт AC-21 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>4000 Вт AC-3 / 690 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>4000 Вт AC-23A / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>4000 Вт AC-3 / 400 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>5500 Вт AC-23A / 500 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>5500 Вт AC-23A / 400 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>5500 Вт AC-23A / 690 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>17000 Вт AC-21 / 550...600 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>2200 Вт AC-3 / 400 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3<br>1300 Вт AC-3 / 230 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3 |
| [I <sub>e</sub> ] номинальный переменный рабочий ток         | 2 A при 500 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1<br>10.8 A при 400 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>8.9 A при 500 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>6.5 A при 500 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>8.3 A при 230 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>4.7 A при 690 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>8 A при 400 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>3 A при 400 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1<br>14.6 A при 230 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>4 A при 230 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1<br>6.4 A при 690 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3                                                                                                                                                  |
| Электрическая прочность                                      | 600000 циклы AC-21<br>200000 циклы AC-3<br>600000 циклы AC-15<br>200000 циклы AC-23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Рабочая частота                                              | 8.333 цикл/м AC-15<br>2.5 цикл/м AC-21<br>2.5 цикл/м AC-3<br>2.5 цикл/м AC-23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ток короткого замыкания                                      | 10000 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Защита от короткого замыкания                                | 20 A 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 гибкий, 2 x 1,5 мм <sup>2</sup><br>Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, 1 x 2,5 мм <sup>2</sup> |
| Механическая износостойкость                          | 1000000 циклы                                                                                                                        |
| Масса продукта                                        | 0.218 кг                                                                                                                             |
| Код совместимости                                     | K2F                                                                                                                                  |

## Условия эксплуатации

|                                              |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                    | CENELEC EN 50013<br>EN/IEC 60947-3 для силовая цепь<br>EN/IEC 60947-5-1 для цепь управления                           |
| Сертификация                                 | CSA 240 V 3 лс 3 фазы 2 -полюсы<br>UL 240 V 1 лс 3 фазы<br>CSA 240 V 1 лс 1 фаза<br>UL 240 V 0.33 лс 1 фаза 2 -полюсы |
| 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                                                                         |
| Категория перенапряжения                     | 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 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|