

### Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Семейство продуктов  | Harmony K  |
| Тип изделия или компонента                                   | Комплект кулачкового переключателя                                 |
| Наименование компонента                                      | K2   |
| [I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе | 20 А   |
| Монтаж изделия   | Монтаж на передней панели  |
| Монтаж   | 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 металлэкспликация, 2 - 0 - 1 черный маркировка                   |
| Функция кулачкового переключателя                            | Переключающий контакт  |
| Обратный   | Без  |
| Положение ОТКЛ.  | С положением "откл."   |
| Описание полюсов   | 3P   |
| Коммутационные положения                                     | Левый: 0° - 315°<br>Вправо: 0° - 45°                               |
| Степень защиты IP  | IP65 в соответствии с IEC 529<br>IP65 в соответствии с NF C 20-010 |

### Дополнительные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Угол переключения  | 45 °   |
| [U] номинальное напряжение изоляции                          | 690 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-1   |
| [I <sub>th</sub> e] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 16 А   |
| Электрическая прочность                                      | 600000 циклы AC-15<br>200000 циклы AC-3<br>600000 циклы AC-21<br>200000 циклы AC-23  |
| Рабочая частота  | 2.5 цикл/м AC-21<br>8.333 цикл/м AC-15<br>2.5 цикл/м AC-3<br>2.5 цикл/м AC-23  |
| Ток короткого замыкания                                      | 10000 А  |
| Защита от короткого замыкания                                | 20 А посредством картридж предохранитель, тип gG   |
| [U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение        | 6 кВ в соответствии с IEC 947-1<br>4 кВ в функции разъединения   |
| Работа контактов   | Медленное размыкание   |
| Прямое размыкание  | С  |
| 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  |
| Общая ширина CAD   | 45 мм  |
| Общая высота CAD   | 50 мм  |
| Общая высота CAD   | 69 мм  |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Масса продукта    | 0.19 кг |
| Код совместимости | K2F     |

## Условия эксплуатации

|  |  |
|--|--|
| Стандарты                                    | EN 60947-3 для силовая цепь<br>IEC 60947-3 для силовая цепь<br>EN 60947-5-1 для цепь управления<br>CENELEC EN 50013<br>IEC 60947-5-1 для цепь управления |
| Сертификация                                 | 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<br>CSA 240 V 3 лс 3 фазы 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  |
| 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 |
|--------|--|