

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# K1S026Q

## Контактный блок для кулачкового переключателя K1



### Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Серия продукта   | Harmony K  |
| Тип устройства или его аксессуаров                           | 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                            | Шаговый переключатель                              |
| Положение ОТКЛ.  | С положением "откл."                               |
| Описание полюсов   | 3P   |
| Коммутационные положения                                     | Вправо: 0° - 45° - 90° - 135° - 180° - 225° - 270° |
| Место монтажа  | Передний   |
| Монтаж   | Отверстие Ø 22 мм                                  |
| Материал окантовки   | Пластик  |

### Дополнительные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Количество шагов   | 6   |
| 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                             | 600 Вт AC-3 / 230 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3<br>1500 Вт AC-3 / 400 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3<br>1100 Вт AC-3 / 230 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>1500 Вт AC-3 / 690 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>2200 Вт AC-23A / 400 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>1500 Вт AC-3 / 400 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>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>10500 Вт AC-21 / 500 - 660 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 |

|  |  |
|--|--|
| [Ie] номинальный переменный рабочий ток              | 1 А при 500 V AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1<br>2 А при 400 V AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1<br>3 А при 230 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1<br>1.8 А при 690 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>2.8 А при 500 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>2.8 А при 690 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>3.3 А при 400 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>3.8 А при 500 V AC-23A 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>4.8 А при 400 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3<br>5.6 А при 230 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 |
| Электрическая износостойкость                        | 1000000 циклы AC-15<br>1000000 циклы AC-21<br>500000 циклы AC-23<br>500000 циклы AC-3  |
| Рабочая частота                                      | 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 посредством картридж предохранитель, тип gG   |
| [Ur] 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, 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                                       | 0.305 кг   |

## 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 1 лс 1 фаза<br>CSA 240 V 3 лс 3 фазы 2 -полюсы<br>UL 240 V 1 лс 3 фазы<br>UL 240 V 0.33 лс 1 фаза 2 -полюсы |
| Защитное исполнение                       | TC  |
| Рабочая температура окружающей среды      | -25...55 °C   |
| Температура окружающей среды 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   |

## Гарантия на оборудование

|        |   |
|--------|---|
| Период | 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 |
|--------|---|