



### Основные характеристики

|                                                 |                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                                  | Harmony K                                                          |
| Тип продукта                                    | Комплект кулачкового переключателя                                 |
| Наименование компонента                         | K150                                                               |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 150 A                                                              |
| Место монтажа                                   | Передний                                                           |
| Режим фиксации                                  | 4 отверстия                                                        |
| Тип головки кулачкового выключателя             | С передней панелью 88 x 88 mm                                      |
| Тип рукоятки                                    | Черный ручка                                                       |
| Блокировка поворотной рукоятки навесным замком  | Без                                                                |
| Представление условных обозначений              | С металлэкспликация, 1 - 2 черный маркировка                       |
| Функция кулачкового переключателя               | Переключающий контакт                                              |
| Обратный                                        | Без                                                                |
| Положение ОТКЛ.                                 | Без положения "откл."                                              |
| Описание полюсов                                | 3P                                                                 |
| Коммутационные положения                        | Вправо: 30°<br>Левый: 330 °                                        |
| Степень защиты IP                               | IP40 в соответствии с IEC 529<br>IP40 в соответствии с NF C 20-010 |

### Дополнительные характеристики

|                                                      |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Угол переключения                                    | 30 °                                                                                                                    |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 690 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1<br>690 В (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1 |
| Ток короткого замыкания                              | 25000 A                                                                                                                 |
| ?????? ?? ?????????? ? ?.?                           | 200 A картридж предохранитель, тип gG                                                                                   |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN 947-1<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: 1 x 50 мм <sup>2</sup><br>Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, зажимная способность: 1 x 70 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Момент затяжки                 | 2,5 Н-м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Коммутационная способность, МА | 150000 МА пост. ток в 140 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>150000 МА пост. ток в 24 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>150000 МА пост. ток в 24 В 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>150000 МА пост. ток в 48 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>150000 МА пост. ток в 48 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>150000 МА пост. ток в 48 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>150000 МА пост. ток в 70 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>150000 МА пост. ток в 70 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>150000 МА пост. ток в 95 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>50000 МА пост. ток в 30 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>50000 МА пост. ток в 60 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>50000 МА пост. ток в 90 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) |
| Механическая износостойкость   | 300000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Общая ширина CAD               | 88 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Общая высота CAD               | 88 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Общая высота CAD               | 172 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Вес                            | 0,76 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-3                                                                                                           |
| Сертификация                              | CULus 240 V 15 лс 1 фаза<br>CULus 240 V 25 лс 3 фазы<br>CULus 480 V 40 лс 3 фазы<br>CULus 120 V AC 50/60Hz 7,5 лс 1 фаза |
| Защитное исполнение                       | TC                                                                                                                       |
| Рабочая температура                       | -25...55 °C                                                                                                              |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C                                                                                                              |
| Категория перенапряжения                  | Класс II в соответствии с IEC 60536<br>Класс II в соответствии с NF C 20-030                                             |

## Экологичность предложения

|                                                             |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да                                                                                                                                      |
| Директива ЕС RoHS                                           | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS)<br><a href="#">Декларация ЕС 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>                                                                                                   |
| 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|