



### Основные характеристики

|                                                 |                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                                  | Harmony K                                                          |
| Тип продукта                                    | Комплект кулачкового переключателя                                 |
| Наименование компонента                         | K30                                                                |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 32 A                                                               |
| Монтаж изделия                                  | Монтаж на передней панели                                          |
| Режим фиксации                                  | 4 отверстия                                                        |
| Тип головки кулачкового выключателя             | С передней панелью 64 x 64 mm                                      |
| Тип рукоятки                                    | Черный ручка                                                       |
| Блокировка поворотной рукоятки навесным замком  | Без                                                                |
| Представление условных обозначений              | С металлэкспликация, 0 - 1 черный маркировка                       |
| Функция кулачкового переключателя               | Выключатель                                                        |
| Обратный                                        | Без                                                                |
| Положение ОТКЛ.                                 | С положением "откл."                                               |
| Описание полюсов                                | 4P                                                                 |
| Коммутационные положения                        | Вправо: 0° - 60°                                                   |
| Степень защиты IP                               | IP40 в соответствии с IEC 529<br>IP40 в соответствии с NF C 20-010 |

### Дополнительные характеристики

|                                                      |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Угол переключения                                    | 60 °                                                                                                                    |
| [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                              | 5000 A                                                                                                                  |
| ?????? ?? ??????????? ? ?.                           | 50 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                                    | С                                                                                                                       |
| Электрическое соединение                             | Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий, зажимная способность: 2 x 4 mm²                                                    |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Момент затяжки                 | 1,2 Н-м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Коммутационная способность, МА | 11000 МА пост. ток в 120 V AC 50/60Hz 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>11000 МА пост. ток в 180 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>11000 МА пост. ток в 60 V 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>1200 МА пост. ток в 220 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>1200 МА пост. ток в 440 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>1200 МА пост. ток в 660 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>16000 МА пост. ток в 140 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>16000 МА пост. ток в 48 V 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>16000 МА пост. ток в 95 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>23000 МА пост. ток в 120 V AC 50/60Hz 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>23000 МА пост. ток в 180 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>23000 МА пост. ток в 60 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>25000 МА пост. ток в 30 V 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>25000 МА пост. ток в 60 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>25000 МА пост. ток в 90 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>3200 МА пост. ток в 110 V 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>3200 МА пост. ток в 220 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>3200 МА пост. ток в 330 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>32000 МА пост. ток в 140 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>32000 МА пост. ток в 24 V 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>32000 МА пост. ток в 24 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>32000 МА пост. ток в 48 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>32000 МА пост. ток в 48 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>32000 МА пост. ток в 48 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>32000 МА пост. ток в 70 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms)<br>32000 МА пост. ток в 70 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>32000 МА пост. ток в 95 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>400 МА пост. ток в 440 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>400 МА пост. ток в 660 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>6500 МА пост. ток в 110 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>6500 МА пост. ток в 220 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)<br>6500 МА пост. ток в 330 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) |
| Механическая износостойкость   | 300000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Общая ширина CAD               | 64 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Общая высота CAD               | 64 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Общая высота CAD               | 93 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Вес                            | 0,25 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-3                                                                                                       |
| Сертификация                              | CULus 120 V AC 50/60Hz 2 лс 1 фаза<br>CULus 240 V 5 лс 1 фаза<br>CULus 240 V 5 лс 3 фазы<br>CULus 480 V 20 лс 3 фазы |
| Защитное исполнение                       | TC                                                                                                                   |
| Рабочая температура                       | -25...55 °C                                                                                                          |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C                                                                                                          |
| Класс защиты от поражения электр. током   | 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|