



Основные характеристики

| | |
|---|--|
| Семейство продуктов | Harmony K |
| Тип изделия или компонента | Комплект кулачкового переключателя |
| Наименование компонента | K1 |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 12 А |
| Место монтажа | Передний |
| Монтаж | С несколькими способами крепления |
| 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, 0 - 1 черной маркировка |
| Функция кулачкового переключателя | Выключатель |
| Обратный | Без |
| Положение ОТКЛ. | С положением "откл." |
| Описание полюсов | 3P |
| Коммутационные положения | Вправо: 0° - 90° |
| Степень защиты IP | IP40 в соответствии с NF C 20-010 IP40 в соответствии с IEC 529 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Угол переключения | 90 ° |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 690 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-1 |
| [Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 10 А |
| Номинальная рабочая мощность, Вт | 10500 Вт AC-21 / 500...660 В 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 4800 Вт AC-21 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 1500 Вт AC-3 / 500 В 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 1500 Вт AC-3 / 690 В 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 1500 Вт AC-3 / 400 В 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 2200 Вт AC-23A / 500 В 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 1100 Вт AC-3 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 600 Вт AC-3 / 230 В 1 фаза в соответствии с IEC 60947-3 2200 Вт AC-23A / 400 В 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 8300 Вт AC-21 / 400 В 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 2200 Вт AC-23A / 690 В 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 1500 Вт AC-23A / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 1500 Вт AC-3 / 400 В 1 фаза в соответствии с IEC 60947-3 |
| [Ie] номинальный переменный рабочий ток | 4.8 А при 400 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 2.8 А при 500 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 2 А при 400 В AC-15 в соответствии с IEC 60947-5-1 3.3 А при 400 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 2.8 А при 690 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 1.8 А при 690 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 3.8 А при 500 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 1 А при 500 В AC-15 в соответствии с IEC 60947-5-1 3 А при 230 В AC-15 в соответствии с IEC 60947-5-1 4.6 А при 230 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 5.6 А при 230 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 60947-3 |

| | |
|---|--|
| Электрическая прочность | 1000000 циклы AC-15 500000 циклы AC-3 500000 циклы AC-23 1000000 циклы AC-21 |
| Рабочая частота | 2.5 цикл/м AC-23 2.5 цикл/м AC-21 8.333 цикл/м AC-15 2.5 цикл/м AC-3 |
| Ток короткого замыкания | 10000 А |
| Защита от короткого замыкания | 16 А посредством картридж предохранитель, тип gG |
| [U _{imp}] номинальное импульсное напряжение | 4 кВ в функции разъединения 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1 |
| Работа контактов | Медленное размыкание |
| Прямое размыкание | C |
| Электрическое соединение | Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий, 2 x 1,5 мм ² Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, 1 x 2,5 мм ² |
| Механическая износостойкость | 1000000 циклы |
| Общая ширина CAD | 45 мм |
| Общая высота CAD | 45 мм |
| Общая высота CAD | 87 мм |
| Масса продукта | 0.135 кг |
| Код совместимости | K1C |

Условия эксплуатации

| | |
|--|--|
| Стандарты | IEC 60947-5-1 для цепь управления EN 60947-5-1 для цепь управления CENELEC EN 50013 IEC 60947-3 для силовая цепь EN 60947-3 для силовая цепь |
| Сертификация | UL 240 V 0.33 лс 1 фаза 2 -полюсы UL 240 V 1 лс 3 фазы CSA 240 V 1 лс 1 фаза 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 |
| Категория перенапряжения | Класс II в соответствии с IEC 536 Класс II в соответствии с NF C 20-030 |

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 |
|--------|--|