

## Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony K
Тип изделия или компонента	Корпус кулачкового переключателя
Наименование компонента	K1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 А
Состав субблока	Блоки контактов + крепежная панель
Функция кулачкового переключателя	Выключатель
Положение ОТКЛ.	С положением "откл."
Описание полюсов	4P
Коммутационные положения	Вправо: 0° - 90°
Место монтажа	Передний
Монтаж	Отверстие Ø 22 мм
Материал окантовки	Пластик

## Дополнительные характеристики

Угол переключения	90 °
[U] 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	2200 Вт AC-23A / 690 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3 / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4800 Вт AC-21 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3 / 500 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-23A / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 600 Вт AC-3 / 230 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3 / 690 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 10500 Вт AC-21 / 500 - 660 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-23A / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-23A / 500 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 8300 Вт AC-21 / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1100 Вт AC-3 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3 / 400 V 1 фаза в соответствии с IEC 947-3
[Ie] номинальный переменный рабочий ток	3.3 А при 400 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4.8 А при 400 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4.6 А при 230 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1 А при 500 V AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 2.8 А при 690 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2 А при 400 V AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 3.8 А при 500 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 5.6 А при 230 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1.8 А при 690 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2.8 А при 500 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 3 А при 230 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1
Электрическая прочность	1000000 циклы AC-15 500000 циклы AC-3 1000000 циклы AC-21 500000 циклы AC-23
Рабочая частота	2.5 цикл/м AC-21 8.333 цикл/м AC-15 2.5 цикл/м AC-3 2.5 цикл/м AC-23
Ток короткого замыкания	10000 А
Защита от короткого замыкания	16 А посредством картридж предохранитель, тип gG

[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	4 кВ в функции разъединения 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> Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, 1 x 2,5 мм <sup>2</sup>
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Масса продукта	0.11 кг
Код совместимости	K1D

## Условия эксплуатации

Стандарты	CENELEC EN 50013 IEC 60947-3 для силовая цепь EN 60947-3 для силовая цепь IEC 60947-5-1 для цепь управления EN 60947-5-1 для цепь управления
Сертификация	UL 240 V 1 лс 3 фазы CSA 240 V 3 лс 3 фазы 2 -полюсы CSA 240 V 1 лс 1 фаза UL 240 V 0.33 лс 1 фаза 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
--------	--