

### Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony K
Тип изделия или компонента	Корпус кулачкового переключателя
Наименование компонента	K2
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	20 A
Состав субблока	Блоки контактов + крепежная панель
Функция кулачкового переключателя	Реверсивный пускатель "звезда-треугольник"
Дополнительные контакты для кулачкового переключателя	C ведомым контактом
Положение ОТКЛ.	C положением "откл."
Коммутационные положения	Вправо: 0° - 60° - 120°
Монтаж изделия	Монтаж на передней панели
Монтаж	Отверстие Ø 22 мм
Материал окантовки	Пластик

### Дополнительные характеристики

Угол переключения	60 °
[U] номинальное напряжение изоляции	690 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-1
[I <sub>thc</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	16 A
Номинальная рабочая мощность, Вт	4000 Вт AC-3 / 500 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1300 Вт AC-3 / 230 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3 5500 Вт AC-23A / 500 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4000 Вт AC-23A / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4000 Вт AC-3 / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 17000 Вт AC-21 / 500 - 660 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 5500 Вт AC-23A / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 8000 Вт AC-21 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 14000 Вт AC-21 / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-3 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4000 Вт AC-3 / 690 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 5500 Вт AC-23A / 690 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-3 / 400 V 1 фаза в соответствии с IEC 947-3
[I <sub>e</sub> ] номинальный переменный рабочий ток	2 A при 500 V AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 8 A при 400 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4.7 A при 690 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 14.6 A при 230 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 10.8 A при 400 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 3 A при 400 V AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 6.5 A при 500 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 6.4 A при 690 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4 A при 230 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 8.9 A при 500 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 8.3 A при 230 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3
Электрическая прочность	200000 циклы AC-23 200000 циклы AC-3 600000 циклы AC-21 600000 циклы AC-15
Рабочая частота	2.5 цикл/м AC-23 2.5 цикл/м AC-3 8.333 цикл/м AC-15 2.5 цикл/м AC-21
Ток короткого замыкания	10000 A

Защита от короткого замыкания	20 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 жесткий кабель, 1 x 2,5 мм <sup>2</sup> Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий, 2 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Масса продукта	0.225 кг
Код совместимости	K2M

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60947-5-1 для цепь управления IEC 60947-3 для силовая цепь IEC 60947-5-1 для цепь управления CENELEC EN 50013 EN 60947-3 для силовая цепь
Сертификация	CSA 240 V 1 лс 1 фаза UL 240 V 1 лс 3 фазы CSA 240 V 3 лс 3 фазы 2 -полюсы 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
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с NF C 20-030 Класс II в соответствии с IEC 536

## 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
--------	--