

Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony K
Тип изделия или компонента	Корпус кулачкового переключателя
Наименование компонента	K2
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	20 A
Состав субблока	Блоки контактов + крепежная панель
Функция кулачкового переключателя	Пускатель звезда-треугольник
Дополнительные контакты для кулачкового переключателя	C ведомым контактом
Разъединение линии питания	Без
Положение ОТКЛ.	C положением "откл."
Описание полюсов	3P + N
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 _i] номинальное напряжение изоляции	690 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-1
[I _{the}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	16 A
Номинальная рабочая мощность, Вт	4000 Вт AC-3 / 690 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 5500 Вт AC-23A / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4000 Вт AC-3 / 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-23A / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 5500 Вт AC-23A / 500 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-3 / 400 V 1 фаза в соответствии с IEC 947-3 1300 Вт AC-3 / 230 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3 4000 Вт AC-3 / 500 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 14000 Вт AC-21 / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 8000 Вт AC-21 / 230 В 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 / 690 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3
[I _e] номинальный переменный рабочий ток	8.3 A при 230 В 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 6.4 A при 690 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2 A при 500 V 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 10.8 A при 400 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 8 A при 400 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4 A при 230 В 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 4.7 A при 690 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 3 A при 400 V AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1
Электрическая прочность	600000 циклы AC-15 600000 циклы AC-21 200000 циклы AC-3 200000 циклы AC-23

Рабочая частота	2.5 цикл/м AC-3 2.5 цикл/м AC-23 2.5 цикл/м AC-21 8333 цикл/м AC-15
Ток короткого замыкания	10000 A
Защита от короткого замыкания	20 A посредством картридж предохранитель, тип gG
[U _{imp}] 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 ² Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, 1 x 2,5 мм ²
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Масса продукта	0.16 кг
Код совместимости	K2G

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-5-1 для цепь управления EN 60947-5-1 для цепь управления IEC 60947-3 для силовая цепь CENELEC EN 50013 EN 60947-3 для силовая цепь
Сертификация	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 UL 240 V 1 лс 3 фазы
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Ударопрочность	30 gn в соответствии с IEC 68-2-27
Виброустойчивость	5 gn, 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
--------	--