



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony K
Тип продукта	Комплект кулачкового переключателя
Наименование компонента	K1
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 A
Место монтажа	Передний
Режим фиксации	Отверстие Ø 22 мм
Тип головки кулачкового выключателя	С передней панелью 45 x 45 mm
Тип рукоятки	Черный ручка, длина = 35 мм
Блокировка поворотной рукоятки навесным замком	Без
Представление условных обозначений	С металлэкспликация, 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 черный маркировка
Функция кулачкового переключателя	Шаговый переключатель
Обратный	Без
Положение ОТКЛ.	С положением "откл."
Описание полюсов	2P
Коммутационные положения	Вправо: 0° - 45° - 90° - 135° - 180° - 225°
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 529 IP65 в соответствии с NF C 20-010

Дополнительные характеристики

Количество ступеней регулировки	5
Угол переключения	45 °
[U _i] номинальное напряжение изоляции	690 В (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1
[I _{the}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A
Номинальная рабочая мощность, Вт	10500 Вт AC-21, 500...660 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-23A, 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3, 400 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3, 400 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3, 500 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3, 690 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-23A, 400 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-23A, 500 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-23A, 690 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4800 Вт AC-21, 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 600 Вт AC-3, 230 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3 8300 Вт AC-21, 400 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3
[Ie] номинальный переменный рабочий ток	1,8 А в 690 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2,8 А в 500 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2,8 А в 690 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 3,3 А в 400 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 3,8 А в 500 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4,6 А в 230 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4,8 А в 400 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 5,6 А в 230 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1 А в 500 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 2 А в 400 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 3 А в 230 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы AC-15 1000000 циклы AC-21 500000 циклы AC-23 500000 циклы AC-3
Maximum operating rate	2,5 цикл/м AC-21 2,5 цикл/м AC-23 2,5 цикл/м AC-3 8,333 цикл/м AC-15
Ток короткого замыкания	10000 А
?????? ?? ?????????? ? ?..	16 А картридж предохранитель, тип gG
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое 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, зажимная способность: 2 x 1,5 мм ² Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, зажимная способность: 1 x 2,5 мм ²
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Общая ширина CAD	45 мм
Общая высота CAD	50 мм
Общая высота CAD	89 мм
Вес	0,245 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60947-3 для силовая цепь EN 60947-5-1 для цепь управления IEC 60947-3 для силовая цепь IEC 60947-5-1 для цепь управления CENELEC EN 50013
Сертификация	CSA 240 В 3 лс 3 фазы 2 -полюсы UL 240 В 0,33 лс 1 фаза 2 -полюсы CSA 240 В 1 лс 1 фаза UL 240 В 1 лс 3 фазы
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Ударопрочность	30 гп в соответствии с IEC 68-2-27
Виброустойчивость	5 гп (f = 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

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
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
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------