



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony K
Тип продукта	Комплект кулачкового переключателя
Наименование компонента	K50
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	50 A
Монтаж изделия	Монтаж на передней панели
Режим фиксации	4 отверстия
Тип головки кулачкового выключателя	С передней панелью 64 x 64 mm
Тип рукоятки	Черный ручка
Блокировка поворотной рукоятки навесным замком	Без
Представление условных обозначений	С металлэкспликация, 0 - 1 черный маркировка
Функция кулачкового переключателя	Выключатель
Обратный	Без
Положение ОТКЛ.	С положением "откл."
Описание полюсов	1P
Коммутационные положения	Вправо: 0° - 60°
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 529 IP40 в соответствии с NF C 20-010

Дополнительные характеристики

Угол переключения	60 °
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1 690 В (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1
Номинальная рабочая мощность, Вт	11000 Вт AC-23A, 220/240 V 3 фазы в соответствии с EN/IEC 60947-3 11000 Вт AC-23A, 380/440 V 1 фаза в соответствии с EN/IEC 60947-3 15000 Вт AC-3, 380/440 V 3 фазы в соответствии с EN/IEC 60947-3 15000 Вт AC-3, 660/690 V 3 фазы в соответствии с EN/IEC 60947-3 22000 Вт AC-23A, 380/440 V 3 фазы в соответствии с EN/IEC 60947-3 22000 Вт AC-23A, 660/690 V 3 фазы в соответствии с EN/IEC 60947-3 2500 Вт AC-23A, 110 В 1 фаза в соответствии с EN/IEC 60947-3 2500 Вт AC-3, 110 В 1 фаза в соответствии с EN/IEC 60947-3 5500 Вт AC-23A, 220/240 V 1 фаза в соответствии с EN/IEC 60947-3

	5500 Вт AC-3, 220/240 V 1 фаза в соответствии с EN/IEC 60947-3 7500 Вт AC-3, 220/240 V 3 фазы в соответствии с EN/IEC 60947-3 7500 Вт AC-3, 380/440 V 1 фаза в соответствии с EN/IEC 60947-3
[Ie] номинальный переменный рабочий ток	16 А в 220/240 V AC-15 в соответствии с EN 60947-5-1 16 А в 220/240 V AC-15 в соответствии с IEC 60947-5-1 40 А AC-21А в соответствии с EN/IEC 60947-3 7 А в 380/440 V AC-15 в соответствии с EN 60947-5-1 7 А в 380/440 V AC-15 в соответствии с IEC 60947-5-1
Ток короткого замыкания	5000 А
?????? ?? ?????????? ? ?.	63 А картридж предохранитель, тип gG
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN 947-1 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 6 mm ² Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, зажимная способность: 2 x 10 mm ²
Момент затяжки	2 Н-м
Коммутационная способность, МА	15000 МА пост. ток в 120 V AC 50/60Hz 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 15000 МА пост. ток в 180 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 15000 МА пост. ток в 60 V 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 20000 МА пост. ток в 140 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 20000 МА пост. ток в 48 V 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 20000 МА пост. ток в 95 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 30000 МА пост. ток в 30 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 30000 МА пост. ток в 60 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 30000 МА пост. ток в 90 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 3500 МА пост. ток в 110 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 3500 МА пост. ток в 220 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 3500 МА пост. ток в 330 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 37000 МА пост. ток в 120 V AC 50/60Hz 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 37000 МА пост. ток в 180 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 37000 МА пост. ток в 60 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 40000 МА пост. ток в 140 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 40000 МА пост. ток в 24 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 40000 МА пост. ток в 48 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 40000 МА пост. ток в 48 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 40000 МА пост. ток в 70 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 ms) 40000 МА пост. ток в 95 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 50000 МА пост. ток в 24 В 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 50000 МА пост. ток в 48 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms) 50000 МА пост. ток в 70 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 ms)
Механическая износостойкость	300000 циклы
Общая ширина CAD	64 мм
Общая высота CAD	64 мм
Общая высота CAD	85 мм
Вес	0,175 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-3
Сертификация	CULus 120 V AC 50/60Hz 3 лс 1 фаза CULus 480 V 25 лс 3 фазы CULus 240 V 7,5 лс 1 фаза CULus 240 V 7,5 лс 3 фазы
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 60536 Класс II в соответствии с NF C 20-030

Экологичность предложения

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
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
----------	---