



Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony K
Тип изделия или компонента	Комплект кулачкового переключателя
Наименование компонента	K50
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	50 A
Место монтажа	Передний
Монтаж	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 металлик экспликация, 1 - 0 - 2 черный маркировка
Функция кулачкового переключателя	Переключающий контакт
Обратный	Без
Положение ОТКЛ.	С положением "откл."
Описание полюсов	4Р
Коммутационные положения	Вправо: 0° - 60° Левый: 0° - 300°
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
Ток короткого замыкания	5000 A
Защита от короткого замыкания	63 A посредством картридж предохранитель, тип gG
[Uiimp] номинальное импульсное напряжение	6 kV в соответствии с EN 947-1 6 kV в соответствии с IEC 947-1
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	C
Электрическое соединение	Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, 2 x 10 mm ² Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий, 2 x 6 mm ²
Момент затяжки	2 Н·м

Коммутационная способность, мА	50000 мА пост. ток при 24 В 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 3500 мА пост. ток при 220 В 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 30000 мА пост. ток при 30 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 40000 мА пост. ток при 48 В 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 40000 мА пост. ток при 140 В 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 40000 мА пост. ток при 24 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 20000 мА пост. ток при 95 В 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 50000 мА пост. ток при 48 В 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 37000 мА пост. ток при 120 В AC 50/60Hz 2 контакты для резистивные на- грузка (T = 1 мс) 30000 мА пост. ток при 90 В 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 40000 мА пост. ток при 48 В 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 3500 мА пост. ток при 110 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 50000 мА пост. ток при 70 В 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 20000 мА пост. ток при 48 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 15000 мА пост. ток при 60 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 15000 мА пост. ток при 120 В AC 50/60Hz 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 15000 мА пост. ток при 180 В 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 40000 мА пост. ток при 70 В 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 3500 мА пост. ток при 330 В 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 30000 мА пост. ток при 60 В 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 37000 мА пост. ток при 60 В 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 20000 мА пост. ток при 140 В 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 37000 мА пост. ток при 180 В 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 40000 мА пост. ток при 95 В 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)
Механическая износостойкость	300000 циклы
Общая ширина CAD	64 мм
Общая высота CAD	64 мм
Общая высота CAD	138 мм
Масса продукта	0.61 кг
Код совместимости	K50H

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-3
Сертификация	CULus 240 V 7.5 лс 1 фаза CULus 240 V 7.5 лс 3 фазы CULus 120 V AC 50/60Hz 3 лс 1 фаза CULus 480 V 25 лс 3 фазы
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с NF C 20-030 Класс II в соответствии с IEC 60536

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
--------	--