



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony K
Тип изделия или компонента	Комплект кулачкового переключателя
Наименование компонента	K63
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	63 А
Место монтажа	Передний
Монтаж	4 отверстия
Тип головки кулачкового выключателя	С передней панелью 64 x 64 мм
Тип рукоятки	Черный ручка
Блокировка поворотной рукоятки навесным замком	Без
Представление условных обозначений	С металл. экспликация, треуг. - звезда - 0 - звезда - треуг. черной маркировка
Функция кулачкового переключателя	Реверсивный пускатель "звезда-треугольник"
Обратный	Без
Положение ОТКЛ.	С положением "откл."
Описание полюсов	ЗР
Коммутационные положения	Левый: 0° - 315° - 270° Вправо: 0° - 45° - 90°
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с NF C 20-010 IP40 в соответствии с IEC 529

### Дополнительные характеристики

Угол переключения	45°
[U] номинальное напряжение изоляции	690 В степень загрязнения 3 в соответствии с EN/IEC 60947-1
Ток короткого замыкания	10000 А
Защита от короткого замыкания	80 А посредством картридж предохранитель, тип gG
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	С
Электрическое соединение	Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий, 2 x 10 mm <sup>2</sup> Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, 2 x 16 mm <sup>2</sup>
Момент затяжки	2.5 Н·м

Коммутационная способность, mA	55000 mA пост. ток при 30 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 63000 mA пост. ток при 48 В 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 63000 mA пост. ток при 70 В 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 20000 mA пост. ток при 48 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 63000 mA пост. ток при 24 В 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 63000 mA пост. ток при 24 В 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 63000 mA пост. ток при 70 В 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 30000 mA пост. ток при 60 В 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 63000 mA пост. ток при 48 В 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 20000 mA пост. ток при 95 В 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 30000 mA пост. ток при 180 В 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 63000 mA пост. ток при 140 В 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 63000 mA пост. ток при 48 В 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 63000 mA пост. ток при 95 В 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 55000 mA пост. ток при 90 В 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 30000 mA пост. ток при 120 В AC 50/60Hz 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 20000 mA пост. ток при 140 В 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 55000 mA пост. ток при 60 В 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс)
Механическая износостойкость	300000 циклы
Общая ширина CAD	64 мм
Общая высота CAD	64 мм
Общая высота CAD	197 мм
Масса продукта	0.77 кг
Код совместимости	K63K

### 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 10 лс 3 фазы CULus 240 V 7.5 лс 1 фаза
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 60536 Класс II в соответствии с NF C 20-030

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