

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# K30F003UP

## Кулачковый переключатель 32А 2+0"



### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony K
Тип устройства или его аксессуаров	Комплект кулачкового переключателя
Наименование компонента	K30
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	32 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 металлэкспликация, 1 - 0 - 2 черный маркировка
Функция кулачкового переключателя	Переключающий контакт
Обратный	Без
Положение ОТКЛ.	С положением "откл."
Описание полюсов	3P
Коммутационные положения	Левый: 0° - 300° 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 °
[U <sub>i</sub> ] 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
????? ? ? ??????? ? ???????	50 A посредством картридж предохранитель, тип gG
[U <sub>p</sub> ] 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, 2 x 4 mm <sup>2</sup> Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, 2 x 6 mm <sup>2</sup>
Момент затяжки	1.2 Н-м
Коммутационная способность, МА	11000 МА пост. ток при 120 V AC 50/60Hz 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 11000 МА пост. ток при 180 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 11000 МА пост. ток при 60 V 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 1200 МА пост. ток при 220 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 1200 МА пост. ток при 440 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 1200 МА пост. ток при 660 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 16000 МА пост. ток при 140 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 16000 МА пост. ток при 48 V 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 16000 МА пост. ток при 95 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 23000 МА пост. ток при 120 V AC 50/60Hz 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 23000 МА пост. ток при 180 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 23000 МА пост. ток при 60 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 25000 МА пост. ток при 30 V 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 25000 МА пост. ток при 60 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 25000 МА пост. ток при 90 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 3200 МА пост. ток при 110 V 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 3200 МА пост. ток при 220 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 3200 МА пост. ток при 330 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 32000 МА пост. ток при 140 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 32000 МА пост. ток при 24 V 1 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 32000 МА пост. ток при 24 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 32000 МА пост. ток при 48 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 32000 МА пост. ток при 48 V 2 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 32000 МА пост. ток при 48 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 32000 МА пост. ток при 70 V 3 контакты для индуктивн. нагрузка (T = 50 мс) 32000 МА пост. ток при 70 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 32000 МА пост. ток при 95 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 400 МА пост. ток при 440 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 400 МА пост. ток при 660 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 6500 МА пост. ток при 110 V 1 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 6500 МА пост. ток при 220 V 2 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс) 6500 МА пост. ток при 330 V 3 контакты для резистивные нагрузка (T = 1 мс)
Механическая износостойкость	300000 циклы
Общая ширина CAD	64 мм
Общая высота CAD	64 мм
Общая высота CAD	106 мм
Масса продукта	0.425 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-3
Сертификация	CULus 120 V AC 50/60Hz 2 лс 1 фаза CULus 240 V 5 лс 1 фаза CULus 240 V 5 лс 3 фазы CULus 480 V 20 лс 3 фазы
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды 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	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
--------	---