

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# K2D002U

## K2 контактный блок 2п, 20А



### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony K
Тип устройства или его аксессуаров	Корпус кулачкового переключателя
Наименование компонента	K2
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	20 A
Состав субблока	Блоки контактов + крепежная панель
Функция кулачкового переключателя	Переключающий контакт
Положение ОТКЛ.	С положением "откл."
Описание полюсов	2P
Коммутационные положения	Левый: 0° - 315° Вправо: 0° - 45°
Место монтажа	Передний
Монтаж	Отверстие Ø 22 мм
Материал окантовки	Пластик

### Дополнительные характеристики

Угол переключения	45 °
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	690 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-1
[I <sub>the</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	16 A
Номинальная рабочая мощность, Вт	4000 Вт AC-3 / 690 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 14000 Вт AC-21 / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4000 Вт AC-3 / 500 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-3 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 5500 Вт AC-23A / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 5500 Вт AC-23A / 690 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4000 Вт AC-23A / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 8000 Вт AC-21 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4000 Вт AC-3 / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-3 / 400 V 1 фаза в соответствии с IEC 947-3 5500 Вт AC-23A / 500 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1300 Вт AC-3 / 230 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3 17000 Вт AC-21 / 550...600 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3
[I <sub>e</sub> ] номинальный переменный рабочий ток	2 A при 500 V AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 3 A при 400 V AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1

4 А при 230 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1  
 8 А при 400 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3  
 10.8 А при 400 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3  
 14.6 А при 230 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3  
 4.7 А при 690 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3  
 6.4 А при 690 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3  
 6.5 А при 500 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3  
 8.3 А при 230 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3  
 8.9 А при 500 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3

Электрическая износостойкость	200000 циклы AC-23 200000 циклы AC-3 600000 циклы AC-15 600000 циклы AC-21
Рабочая частота	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
?????? ?? ?????????? ??????????	20 А посредством картридж предохранитель, тип gG
[Ur] 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, 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, 1 x 2,5 мм <sup>2</sup>
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Масса продукта	0.11 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 для силовая цепь EN/IEC 60947-5-1 для цепь управления
Сертификация	CSA 240 V 1 лс 1 фаза CSA 240 V 3 лс 3 фазы 2 -полюсы UL 240 V 1 лс 3 фазы UL 240 V 0.33 лс 1 фаза 2 -полюсы
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Ударопрочность	30 гп в соответствии с IEC 68-2-27
Виброустойчивость	5 гп, 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

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