

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# K1D028BX

Корпус кулач. переключателя с выходами BCD - 1 полюс - 45° - 12 А - для Ø 22 мм



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony K
Тип изделия или компонента	Корпус кулачкового переключателя
Наименование компонента	K1
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 А
Состав субблока	Блоки контактов + крепежная панель
Функция кулачкового переключателя	Переключатель с код. выходами BCD
Положение ОТКЛ.	Без положения "откл."
Коммутационные положения	Вправо: 0° - 45° - 90° - 135° - 180° - 225° - 270° - 315°
Место монтажа	Передний
Монтаж	Отверстие Ø 22 мм
Материал окантовки	Металлический

### Дополнительные характеристики

Кол-во десятичных	8
Угол переключения	45°
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	690 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-1
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 А
Номинальная рабочая мощность, Вт	1500 Вт AC-3 / 400 V 1 фаза в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-23A / 690 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 10500 Вт AC-21 / 500 - 660 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 8300 Вт AC-21 / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-23A / 500 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3 / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3 / 690 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1100 Вт AC-3 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-23A / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-23A / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4800 Вт AC-21 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3 / 500 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 600 Вт AC-3 / 230 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3
[I <sub>e</sub> ] номинальный переменный рабочий ток	2.8 А при 690 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 3 А при 230 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 2.8 А при 500 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 3.3 А при 400 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4.8 А при 400 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1 А при 500 V AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 5.6 А при 230 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1.8 А при 690 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 3.8 А при 500 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4.6 А при 230 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2 А при 400 V AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1
Электрическая прочность	500000 циклы AC-3 500000 циклы AC-23 1000000 циклы AC-15 1000000 циклы AC-21
Рабочая частота	2.5 цикл/м AC-21 2.5 цикл/м AC-3 8.333 цикл/м AC-15 2.5 цикл/м AC-23
Ток короткого замыкания	10000 А
Защита от короткого замыкания	16 А посредством картридж предохранитель, тип gG

[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное 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	0.188 кг
Код совместимости	K1D

## Условия эксплуатации

Стандарты	CENELEC EN 50013 IEC 60947-5-1 для цепь управления EN 60947-5-1 для цепь управления EN 60947-3 для силовая цепь IEC 60947-3 для силовая цепь
Сертификация	UL 240 V 1 лс 3 фазы UL 240 V 0.33 лс 1 фаза 2 -полюсы CSA 240 V 1 лс 1 фаза CSA 240 V 3 лс 3 фазы 2 -полюсы
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающего воздуха 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 NF C 20-030 Класс II в соответствии с IEC 536

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