

Технические данные продукта K2D012U

Характеристики



Описание

Семейство продуктов	Harmony K
Тип изделия или компонента	Корпус кулачкового переключателя
Наименование компонента	K2
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	20 A
Состав субблока	Блоки контактов + крепежная панель
Функция кулачкового переключателя	Переключающий контакт
Положение ОТКЛ.	Без положения "откл."
Описание полюсов	2P
Коммутационные положения	Левый: 30 ° Вправо: 30°
Место монтажа	Передний
Монтаж	Отверстие Ø 22 мм
Материал окантовки	Пластик

Дополнительно

Угол переключения	30 °
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-1
[Ithe] 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
[Ie] 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 A при 230 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 8 A при 400 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 8 A при 400 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 10.8 A при 400 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 14.6 A при 230 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4.7 A при 690 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 6.4 A при 690 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 6.5 A при 500 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 8.3 A при 230 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 8.9 A при 500 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3
Электрическая прочность	200000 циклы AC-23 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-21 2.5 цикл/м AC-23 2.5 цикл/м AC-3 8.333 цикл/м AC-15
Ток короткого замыкания	10000 A

Защита от короткого замыкания	20 А посредством картридж предохранитель, тип gG
[Uimp] 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 ² Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий, 2 x 1,5 мм ² Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, 1 x 2,5 мм ²
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Масса продукта	0.11 кг

Эксплуатационные характеристики

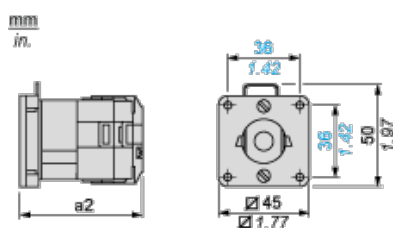
стандарты	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 для силовая цепь EN/IEC 60947-3 для силовая цепь EN/IEC 60947-5-1 для цепь управления
сертификация	CSA 240 V 1 лс 1 фаза CSA 240 V 3 лс 3 фазы 2 -полюсы UL 240 V 1 лс 3 фазы UL 240 V 0.33 лс 1 фаза 2 -полюсы
защитное исполнение	TC
рабочая температура	-25...55 °C
температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
ударопрочность	30 gn в соответствии с IEC 68-2-27
виброустойчивость	5 gn, 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

Contractual warranty

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
--------	--

Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole

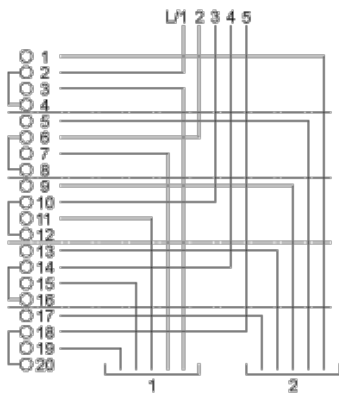


a2 59 mm/2.32 in.

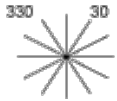
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 5-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



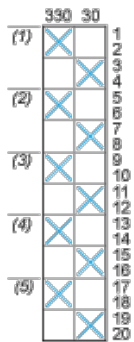
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 1 to 5-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



- (1) 1-pole
- (2) 2-pole
- (3) 3-pole
- (4) 4-pole
- (5) 5-pole

Convention Used for Switching Program Representation



Contact closed



Contact closed in 2 positions and maintained between the 2 positions



Sealed assembly for auto-maintain control



Overlapping contacts



Spring return position: for a switching angle of 90°, spring return is over 30° after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example:

