

Технические данные продукта K1C024B

Характеристики



Описание

Семейство продуктов	Harmony K
Тип изделия или компонента	Корпус кулачкового переключателя
Наименование компонента	K1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 A
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°
Место монтажа	Передний
Монтаж	Отверстие Ø 22 мм
Материал окантовки	Пластик

Дополнительно

Кол-во десятичных	4
Угол переключения	45 °
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-1
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A
Номинальная рабочая мощность, Вт	600 Вт AC-3 / 230 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3 / 400 В 1 фаза в соответствии с IEC 947-3 1100 Вт AC-3 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 8300 Вт AC-21 / 400 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3 / 690 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-23A / 400 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3 / 500 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-23A / 500 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3 / 400 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-23A / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-23A / 690 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4800 Вт AC-21 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 10500 Вт AC-21 / 500 - 660 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 10500 Вт AC-21 / 500 - 660 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3
[Ie] номинальный переменный рабочий ток	1 A при 500 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 2 A при 400 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 3 A при 230 В AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 1.8 A при 690 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1.8 A при 690 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2.8 A при 500 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2.8 A при 690 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 3.3 A при 400 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 3.8 A при 500 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4.6 A при 230 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4.8 A при 400 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 5.6 A при 230 В AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3
Электрическая прочность	1000000 циклы AC-15 1000000 циклы AC-15 1000000 циклы AC-21 500000 циклы AC-23 500000 циклы AC-3
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

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для другого использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование, приведенной в этом документе информации.

Защита от короткого замыкания	16 A 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	0.105 кг

Эксплуатационные характеристики

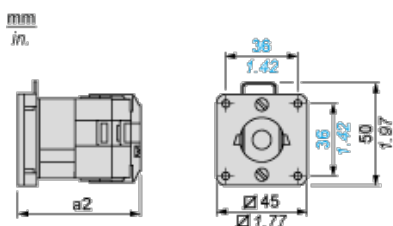
стандарты	CENELEC EN 50013 EN 60947-3 для силовая цепь EN 60947-3 для силовая цепь EN 60947-5-1 для цепь управления IEC 60947-3 для силовая цепь IEC 60947-5-1 для цепь управления
сертификация	CSA 240 V 1 лс 1 фаза CSA 240 V 3 лс 3 фазы 2 -полюсы UL 240 V 1 лс 3 фазы UL 240 V 0.33 лс 1 фаза 2 -полюсы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

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

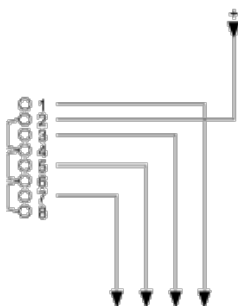


a2 59 mm/2.32 in.

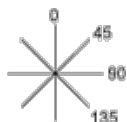
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 12-decimal BCD Encoded Output Switches

Select the maximum number of decimals according to the product characteristics.



Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 1 to 6-decimal BCD Encoded Output Switches

Select the maximum number of decimals according to the product characteristics.

(1)					
	8	4	2	1	
1				X	0
2			X	X	45
3			X	X	90
4	X				135
5				X	180
6	X	X	X		225

(1) Contact marking value

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:

