

Технические данные продукта K1B002QL

Характеристики

КОНТАКТНЫЙ БЛОК КУЛАЧК. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ



Описание

Семейство изделий	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	Шаговый переключатель
Положение ОТКЛ.	С положением "откл."
Описание полюсов	1P
Коммутационные положения	Вправо: 0° - 45° - 90°
Место монтажа	Передний
Монтаж	С несколькими способами крепления
Материал окантовки	Пластик

Дополнительно

Количество шагов	2
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
[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 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 износостойкость	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-23 2.5 цикл/м AC-3 8.333 цикл/м AC-15
Ток короткого замыкания	10000 A
?????? ? ? ????????? ? ????????	16 A посредством картридж предохранитель, тип gG

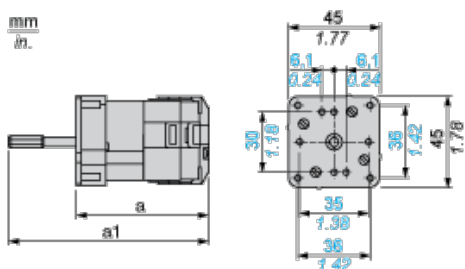
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в функции разъединения 6 кВ в соответствии с IEC 947-1
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	C
Электрическое соединение	Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий, 2 x 1,5 мм ² Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, 1 x 2,5 мм ²
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Масса продукта	0.101 кг

Эксплуатационные характеристики

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	-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

Body

Front Mounting "Multi-Fixing", 2 or 4 Screws



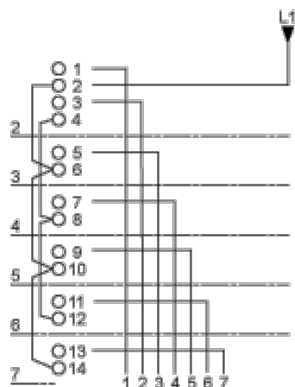
a 53 mm/2.09 in.

a1 77 mm/3.03 in.

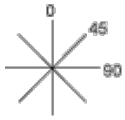
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 7-step Stepping Switches

Select the number of steps according to the product characteristics.



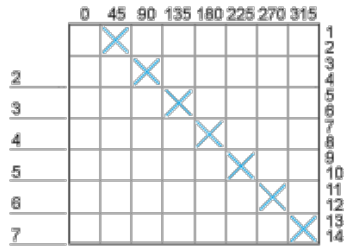
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 2 to 7-step Stepping Switches

Select the number of steps according to the product characteristics.



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:

