Технические характеристики продукта
Характеристики

K1D011B
K1 контактный блок

Основные характеристики

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.	С положением "откл."
Коммутационные положения	Вправо: 0°-30°-60°-90°-120°-150°-180°-210°-240°-270°-300°-330°
Место монтажа	Передний
Монтаж	Отверстие Ø 22 мм
Материал окантовки	Пластик

Дополнительные характеристики

Кол-во десятичных	11
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	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 V 1 фаза в соответствии с IEC 947-3 4800 Вт AC-21 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3 / 690 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-23A / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 8300 Вт AC-21 / 400 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-23A / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 10500 Вт AC-21 / 500 - 660 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 1100 Вт AC-3 / 230 В 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2200 Вт AC-23A / 690 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 1500 Вт AC-3 / 500 V 3 фазы в соответствии с IEC 947-3
[Ie] номинальный переменный рабочий ток	1 A при 500 V AC-15 в соответствии с IEC 947-5-1 2 A при 400 V 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 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2.8 A при 500 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 2.8 A при 690 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 3.3 A при 400 V AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 4.8 A при 400 V AC-23A 3 фазы в соответствии с IEC 947-3 3.8 A при 500 V 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 4.6 A при 230 В AC-3 3 фазы в соответствии с IEC 947-3
Электрическая прочность	500000 циклы AC-23 1000000 циклы AC-21 500000 циклы AC-3 1000000 циклы AC-15
Рабочая частота	2.5 цикл/м AC-23 2.5 цикл/м AC-3 8.333 цикл/м AC-15 2.5 цикл/м AC-21
Ток короткого замыкания	10000 A
Защита от короткого замыкания	16 A посредством картридж предохранитель, тип gG

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 947-1 4 кВ в функции разъединения
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	C
Электрическое соединение	Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель, 1 x 2,5 мм² Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий, 2 x 1,5 мм²
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Масса продукта	0.11 кг
Код совместимости	K1D

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-5-1 для цепь управления IEC 60947-3 для силовая цепь EN 60947-5-1 для цепь управления EN 60947-3 для силовая цепь CENELEC EN 50013
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 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

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