

Термоавтомат KSD301 серия



FBHL

Горизонтальные выводы,
неподвижный фланец



W/O BHL

Горизонтальные выводы,
без фланца



FBVL

Вертикальные выводы,
неподвижный фланец



W/O BVL

Вертикальные выводы,
без фланца



LBHL

Горизонтальные выводы,
подвижный фланец



LBVL

Вертикальные выводы,
подвижный фланец

Система обозначений:

KSD301 - XXX - XX - XXXX - X - X - X
1 2 3 4 5 6 7

1 KSD301 серия

2 Номинальная температура, С

3 Номинальный ток, А

4 Вариант исполнения:

FBHL;

FBVL;

LBHL;

LBVL;

BHL;

BVL

5 Материал основания:

Р пластик

С керамика

6 Код ширины выводов:

М: = 6,3 мм

Н: = 4,8 мм

7 Тип контактов:

В: нормально замкнутые

К: нормально разомкнутые

М: ручной сброс

KSD301 – биметаллический автоматический температурный переключатель. Термоавтомат представляет собой устройство, собранное из чувствительных к температуре элементов, конструктивно выполненных в виде разомкнутых или замкнутых контактных пар, срабатывающих при наступлении определённой температуры. Срабатывает автоматически при повышении или при понижении температуры. Устройство рассчитано на 100000 циклов .

Основой работы является соединённая с контактами биметаллическая пластина, которая изгибается при изменении температуры, размыкая или замыкая контакты. Параметры термостата – температура срабатывания (коммутации) в пределах 50...260 °С и разность температур, определяющий гистерезис характеристики.

Биметаллические термостаты используют благодаря простоте, высокой надёжности, быстродействию и малой стоимости приборостроения, бытовой технике, автомобилях и офисном оборудовании.

Марка	Номинальная температура, T of(°C)	Температура сброса, T on(°C)	Напряжение, AC(V)	Ток, (A)	Согласования	
					TUV	CCC
KSD301-48	48 ±3	35 + 8	250	5/10	+	+
KSD301-55	55 ±3	40 ±8	250	5/10	+	+
KSD301-58	58 + 3	42 ±8	250	5/10	+	+
KSD301-60	60 + 3	45 ±5	250	5/10	+	+
KSD301-65	65 ±3	48 ±5	250	5/10	+	+
KSD301-70	70 ±3	55 ±5	250	5/10	+	+
KSD301-75	75 ±3	55 ±7	250	5/10	+	+
KSD301-80	80 + 3	60 ±7	250	5/10	+	+
KSD301-85	85 ±3	65 ±7	250	5/10	+	+
KSD301-90	90 ±3	70 ±10	250	5/10	+	+
KSD301-95	95 ±3	70 ±10	250	5/10	+	+
KSD301-100	100 ±3	70 ±10	250	5/10	+	+
KSD301-105	105 + 3	80 ±10	250	5/10	+	+
KSD301-110	110±3	85 ±10	250	5/10	+	+
KSD301-115	115±5	85 ±15	250	5/10	+	+
KSD301-120	120±5	90 ±15	250	5/10	+	+
KSD301-125	125±5	95 ±15	250	5/10	+	+
KSD301-130	130±5	95 ±15	250	5/10	+	+
KSD301-135	135±5	100 ±15	250	5/10	+	+
KSD301-140	140±5	110 ±15	250	5/10	+	+
KSD301-145	145±5	110 ±15	250	5/10	+	+
KSD301-150	150±5	120 ±15	250	5/10	+	+
KSD301-155	155±5	120 ±15	250	5/10	+	+
KSD301-160	160±5	130 ±15	250	5/10	+	+
KSD301-165	165±5	130 ±15	250	5/10	+	+
KSD301-170	170±5	130 ±15	250	5/10	+	+
KSD301-175	175±5	140 ±15	250	5/10	+	+
KSD301-180	180±5	140 ±15	250	5/10	+	+

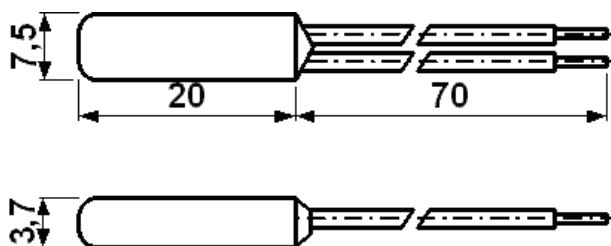
Термоавтомат СК-01 серия



Термоавтомат СК-01

Применение: защита электродвигателей, аккумуляторов и их зарядных устройств, трансформаторов и различного рода электронагревателей, одновременно по температуре и току) (RUiCHi)

Термоавтомат KSD-9700 серия



Марка	Номинальная температура T _{оof} (°C)	Температура сброса T _{он} (°C)	Напряжение AC(V)	Ток (A)
KSD9700 80	80 ±5	55 ±10	250	5
KSD9700 85	85 ±5	60 ±10	250	5
KSD9700 90	90 + 5	65 + 10	250	5
KSD9700 95	95 + 5	70 + 10	250	5
KSD9700 100	100 ±5	75 ±10	250	5
KSD9700 105	105 + 5	80 + 10	250	5
KSD9700 110	110 + 5	80 ±10	250	5
KSD9700 115	115±5	80 ±10	250	5
KSD9700 120	120 ±5	80 ±10	250	5
KSD9700 125	125 + 5	80 ±10	250	5
KSD9700 130	130 ±5	90 ±15	250	5
KSD9700 135	135 + 5	90+15	250	5
KSD9700 140	140 ±5	90 ±15	250	5
KSD9700 145	145 ±5	90 ±15	250	5
KSD9700 150	150 ±5	90 ±15	250	5

Термостаты KSD9700 имеют точность срабатывания 5 градусов . Максимальная токовая нагрузка 5 Ампер.

Термостаты биметаллические нормально замкнутые.

(Контакты термостата замкнуты в исходном положении и размыкаются при достижении указанной температуры).

Устройство отключения нагрузки при превышении заданной температуры

Срабатывание - восстановление- автоматическое

Используется в бытовой технике для экстренного отключения при перегреве.

При остывании возвращается в первоначальное состояние.

KSD9700 применяются в электрических чайниках, электрических плитах, СВЧ печах, газовых колонках, электрообогревателях, сварочных аппаратах и т.д.

Рабочее напряжение до 250VAC

Постоянный ток - 5A

Ресурс при 24VDC 100mA 50тыс.

Ресурс при 250VAC 2A 10тыс.

Диэлектрическая прочность 1500VAC / 1мин.

Допустимое отклонение +5%

Аналог : BW-9700

Система обозначений:

KSD9700 - XXX / 05 X

1 2 3 4

1 KSD9700 серия

2 Номинальная температура, C

3 Номинальный ток, 5A

4 Материал основания:

Р: пластик

С: керамика