

Термопредохранители

KLS5-KSD301 Термостаты

Технические характеристики:

Электрические характеристики: 10A 250V AC (резистивная нагрузка), 15A 250V AC (резистивная нагрузка)
Рабочая температура: 50~175°C (UL.CUL 205°C)
 Дифференциальный 10 ~ 30K (15K стандарт)
Допуск: рабочая температура $\pm 3K \pm 5K$
Термическая прочность: 220 °C Макс. (PPS)
Сопротивление контакта: 50 мом макс.
Сопротивление изоляции: 100 Мом мин. при DC 500V
Электрическая прочность: 1000V AC в течение не менее одной минуты.
Срок службы: 100000 циклов (10A 250V), 10000 циклов (15A 250V AC)



Тип контактов:

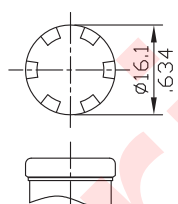
A - Контакт размыкается, когда температура поднимается до заданной точки (нормально замкнутый)
B - Контакт замыкается, когда температура повышается до заданной точки (нормально открытый)



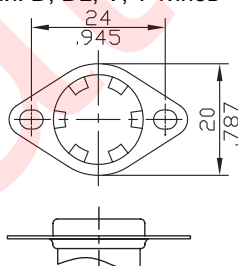
Тип кронштейна:

• Крепежная скоба

* Крышка из нержавеющей стали: D, DL, V, T типов



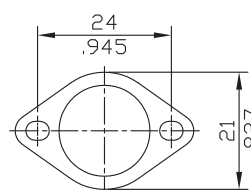
С Тип



В Тип

• Свободный кронштейн

* Крышка из нержавеющей стали: U типа



О Тип

МАРКИРОВКА

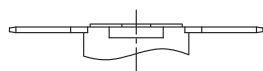
Парт номер **KLS5-KSD301-A-110 C D 1 B**

Серия	_____	Основной материал:	_____
Тип контакта	_____	В : Бакелит С : Керамика	
Рабочая температура	_____	Размеры клемм	_____
Тип кронштейна:	_____	Направление клемм	_____

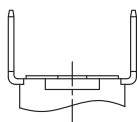
Термопредохранители

KLS5-KSD301 Термостаты

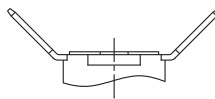
Направленность клемм:



F Тип
(0°)

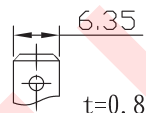


R Тип
(90°)



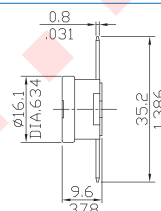
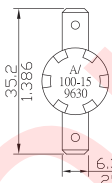
T Тип
(45°)

Размеры клемм:

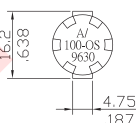


Тип 1

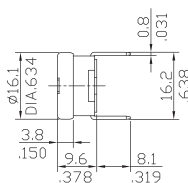
KSD301A-CF1



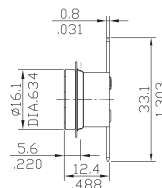
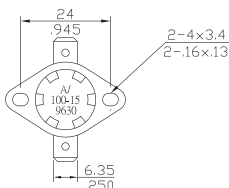
KSD301A-CR1



Сброс ниже -35°C



KSD301A-BF1



МАРКИРОВКА

Парт номер **KLS5-KSD301-A-110 C D 1 B**

Серия	_____	Основной материал:	_____
Тип контакта	_____	В : Бакелит С : Керамика	_____
Рабочая температура	_____	Размеры клемм	_____
Тип кронштейна:	_____	Направление клемм	_____

Термопредохранители

KLS5-KSD301 Термостаты

Температура срабатывания и восстановления

Температура срабатывания	Температура восстановления	Температура срабатывания	Температура восстановления
45±5 °C	40±6 °C	130±5 °C	100±15 °C
50±5 °C	43±6 °C	135±5 °C	105±15 °C
55±5 °C	45±6 °C	140±5 °C	110±15 °C
60±5 °C	50±6 °C	145±5 °C	115±15 °C
65±5 °C	50±6 °C	150±5 °C	120±15 °C
70±5 °C	50±6 °C	155±5 °C	125±15 °C
75±5 °C	55±6 °C	160±5 °C	130±15 °C
80±5 °C	55±6 °C	165±5 °C	135±15 °C
85±5 °C	55±6 °C	170±5 °C	140±15 °C
90±5 °C	60±6 °C	175±5 °C	145±15 °C
95±5 °C	65±6 °C	180±5 °C	150±15 °C
100±5 °C	75±6 °C	185±5 °C	160±15 °C
105±5 °C	80±6 °C	190±5 °C	165±15 °C
110±5 °C	80±6 °C	200±5 °C	170±15 °C
115±5 °C	85±6 °C	210±5 °C	175±15 °C
120±5 °C	90±6 °C	215±5 °C	180±15 °C
125±5 °C	95±6 °C	220±5 °C	185±15 °C

Технические характеристики могут также быть произведены под заказ.

Метод испытания:

Образец подключается к измерительному оборудованию и помещается в испытательный шкаф (температура в нем контролируется и управляется за счет конвекции). Для определения температуры срабатывания термостата, через него пропускают ток не менее 10 мА и не более 100 мА, к корпусу прикреплен термометр, чтобы контролировать температуру срабатывания. Температура в испытательном оборудовании увеличивается в размере 0,5 ~ 1 °C в минуту, пока образец функционирует.

МАРКИРОВКА

Парт номер KLS5-KSD301-A-110 C D 1 B

Серия	_____	Основной материал: В : Бакелит С : Керамика
Тип контакта	_____	Размеры клемм
Рабочая температура	_____	Направление клемм
Тип кронштейна:	_____	