

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)

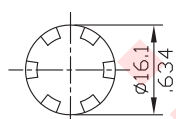
B - Контакт замыкается, когда температура повышается до заданной точки (нормально открытый)



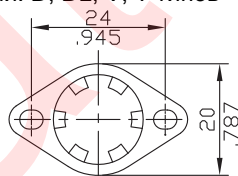
Тип кронштейна:

• Крепежная скоба

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



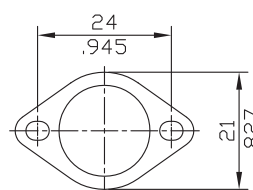
С Тип



В Тип

• Свободный кронштейн

* Крышка из нержавеющей стали: U типа



О Тип

МАРКИРОВКА

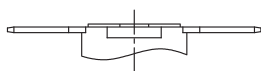
Парт номер **KLS5-KSD301-A-110 C D 1 B**

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

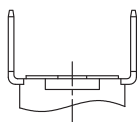
Термопредохранители

KLS5-KSD301 Термостаты

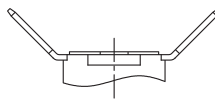
Направленность клемм:



F Тип
(0°)

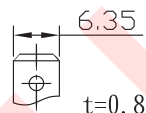


R Тип
(90°)



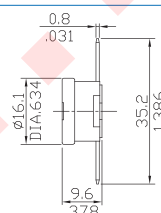
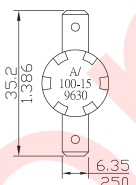
T Тип
(45°)

Размеры клемм:

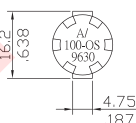


Тип 1

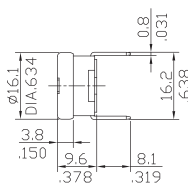
KSD301A-CF1



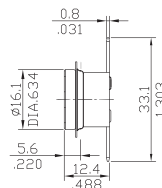
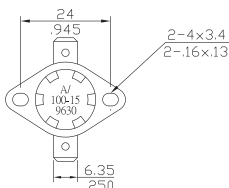
KSD301A-CR1



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: | _____ | |