

# Termostat cu filet KSD301 250V/10A, NC

## coduri de produs:

Referință: AM9342

EAN13: -

UPC: 90321020



## Caracteristicile produsului:

Actual: Max. 10 A

Tensiune: Max. 250 V

Conector: Faston 6,3 mm

A lua legatura: NC (închis normal)

Acoperi: IP65

## Atributele produsului:

Temperatura de acțiune: 40 °C, 45 °C,  
50 °C, 55 °C, 60 °C, 65 °C, 70 °C, 75 °C,  
80 °C, 85 °C, 90 °C, 95 °C, 100 °C, 105  
°C, 110 °C, 115 °C, 120 °C, 125 °C, 130  
°C, 135 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C, 155  
°C, 160 °C, 165 °C, 170 °C, 175 °C, 180  
°C, 185 °C, 190 °C, 195 °C, 200 °C, 205  
°C, 210 °C, 220 °C, 230 °C, 240 °C, 245  
°C, 250 °C, 260 °C, 270 °C

Fir: M3, M4, M5, M6, M10x1

## Descriere produs:

Termostat bimetalic complet capsulat de tip KSD301, destinat monitorizării fiabile și protecției împotriva depășirii temperaturii setate. Termostatul este prevăzut cu filet pentru montaj fix în părți metalice ale echipamentului și dispune de contact NC (normal închis), adică la temperatură mai mică este închis, iar la atingerea temperaturii de activare deschide circuitul. Datorită gradului de protecție IP65 este potrivit și pentru condiții de operare mai solicitante.

## Specificații tehnice

---

- Tip termostat: KSD301
- Contact: NC (normal închis)
- Tensiune de lucru: max. 250 V AC
- Curent de lucru: max. 10 A
- Sarcină contact: 110 V AC / 15 A, 24 V DC / 20 A, 12 V DC / 30 A
- Rezistență de contact (de tranziție): 50 mΩ
- Rezistență de izolație: 100 MΩ
- Conectori: Faston 6,3 mm
- Filet: M3 / M4/ M5/ M6 (în funcție de variantă)
- Material carcasă: bachelită, de la 120°C ceramică
- Dimensiuni: 33 × 20 mm
- Dimensiune cheie: 17mm (fixă sau inelară)
- Greutate: 25 g
- Grad de protecție: IP65
- Reset: automat

### **Funcții și caracteristici**

- Deschidere automată la atingerea temperaturii de activare setate
- Reînchidere după răcire până la temperatura de resetare
- Execuție complet capsulată pentru durată de viață lungă
- Montaj facil cu ajutorul filetului
- Capacitate mare de încărcare în curent a contactelor

### **Ideal pentru**

- Protecția termică a motoarelor și transformatoarelor
- Echipamente de încălzire și controlul temperaturii
- Surse de alimentare și electronică industrială
- Ventilatoare, încălzitoare și module de putere

### **Tabelul temperaturilor de funcționare și de resetare**

Termostatul KSD301 funcționează cu resetare automată. La atingerea temperaturii de operare, contactul se deschide, iar după răcire până la temperatura de resetare, contactul se închide din nou.

- 25 °C ±5 °C → reset 10 °C ±5 °C
  - 30 °C ±5 °C → reset 15 °C ±5 °C
  - 35 °C ±5 °C → reset 20 °C ±5 °C
  - 40 °C ±5 °C → reset 25 °C ±5 °C
  - 45 °C ±5 °C → reset 30 °C ±5 °C
  - 50 °C ±5 °C → reset 35 °C ±5 °C
  - 55 °C ±5 °C → reset 40 °C ±5 °C
  - 60 °C ±5 °C → reset 45 °C ±5 °C
  - 65 °C ±5 °C → reset 50 °C ±5 °C
  - 70 °C ±5 °C → reset 55 °C ±5 °C
  - 75 °C ±5 °C → reset 60 °C ±5 °C
-

- 80 °C ±5 °C → reset 65 °C ±5 °C
- 85 °C ±5 °C → reset 70 °C ±5 °C
- 90 °C ±5 °C → reset 75 °C ±5 °C
- 95 °C ±5 °C → reset 80 °C ±5 °C
- 100 °C ±5 °C → reset 80 °C ±10 °C
- 105 °C ±5 °C → reset 85 °C ±10 °C
- 110 °C ±5 °C → reset 90 °C ±10 °C
- 115 °C ±5 °C → reset 95 °C ±10 °C
- 120 °C ±5 °C → reset 100 °C ±10 °C
- 125 °C ±5 °C → reset 105 °C ±10 °C
- 130 °C ±5 °C → reset 110 °C ±10 °C
- 135 °C ±5 °C → reset 115 °C ±10 °C
- 140 °C ±5 °C → reset 120 °C ±10 °C
- 145 °C ±5 °C → reset 125 °C ±10 °C
- 150 °C ±5 °C → reset 130 °C ±10 °C
- 155 °C ±5 °C → reset 135 °C ±10 °C
- 160 °C ±5 °C → reset 140 °C ±10 °C
- 165 °C ±5 °C → reset 145 °C ±10 °C
- 170 °C ±5 °C → reset 150 °C ±10 °C
- 175 °C ±5 °C → reset 150 °C ±10 °C
- 180 °C ±5 °C → reset 155 °C ±10 °C

#### Conținutul pachetului

- 1x termostat KSD301 cu filet

#### De ce să alegi acest produs

- Tip industrial KSD301 verificat și răspândit
- Fiabilitate ridicată și durată de viață lungă
- Gamă largă de temperaturi de activare
- Instalare ușoară și utilizare universală

#### Galerie de produse:

