

# Navojni termostat KSD301 250V/10A, NC

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM9342

EAN13: -

HS kód: 90321020



## Parametri proizvoda:

Trenutno: Max. 10 A

Napetost: Max. 250 V

Priključak: Faston 6,3 mm

Kontakt: NC (normalno zatvoreno)

Pokriti: IP65

## Varijante proizvoda:

Radna temperatura: 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

Nit: M3, M4, M5, M6, M10x1

## Opis proizvoda:

Potpuno zatvoreni bimetalni termostat tipa KSD301 dizajniran za pouzdan nadzor i zaštitu od prekoračenja zadane temperature. Termostat je opremljen navojem za fiksnu montažu u metalne dijelove uređaja i ima NC (normalno zatvoreni) kontakt, tj. pri nižoj temperaturi je zatvoren, a kada se postigne temperatura aktiviranja otvara strujni krug. Zahvaljujući zaštiti IP65 prikladan je i za zahtjevnije radne uvjete.

## Tehničke specifikacije

---

- Tip termostata: KSD301
- Kontakt: NC (normalno zatvoren)
- Radni napon: maks. 250 V AC
- Radna struja: maks. 10 A
- Opterećenje kontakta: 110 V AC / 15 A, 24 V DC / 20 A, 12 V DC / 30 A
- Otpor kontakta: 50 mΩ
- Otpor izolacije: 100 MΩ
- Konektori: Faston 6,3 mm
- Navoj: M3 / M4 / M5 / M6 (ovisno o varijanti)
- Materijal tijela: bakelit, keramika od 120°C
- Dimenzije: 33 × 20 mm
- Veličina ključa: 17 mm (otvoreni ili okasti)
- Težina: 25 g
- Zaštita: IP65
- Resetiranje: automatsko

### **Funkcije i značajke**

- Automatsko isključivanje kada se postigne zadana temperatura aktiviranja
- Ponovno zatvaranje nakon hlađenja radi resetiranja temperature
- Potpuno zatvoren dizajn za dugi vijek trajanja
- Jednostavna montaža putem navoja
- Visoka strujna nosivost kontakata

### **Idealno za**

- Toplinska zaštita motora i transformatora
- Uređaji za grijanje i regulacija temperature
- Napajanja i industrijska elektronika
- Ventilatori, grijači i moduli za napajanje

### **Tablica radnih i resetnih temperatura**

Termostat KSD301 radi s automatskim resetiranjem. Kada se postigne radna temperatura, kontakt se otvara, a nakon hlađenja na temperaturu resetiranja, kontakt se ponovno zatvara.

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

- 70 °C ±5 °C → resetiranje 55 °C ±5 °C
- 75 °C ±5 °C → resetiranje 60 °C ±5 °C
- 80 °C ±5 °C → resetiranje 65 °C ±5 °C
- 85 °C ±5 °C → resetiranje 70 °C ±5 °C
- 90 °C ±5 °C → resetiranje 75 °C ±5 °C
- 95 °C ±5 °C → resetiranje 80 °C ±5 °C
- 100 °C ±5 °C → resetiranje 80 °C ±10 °C
- 105 °C ±5 °C → resetiranje 85 °C ±10 °C
- 110 °C ±5 °C → resetiranje 90 °C ±10 °C
- 115 °C ±5 °C → resetiranje 95 °C ±10 °C
- 120 °C ±5 °C → resetiranje 100 °C ±10 °C
- 125 °C ±5 °C → resetiranje 105 °C ±10 °C
- 130 °C ±5 °C → resetiranje 110 °C ±10 °C
- 135 °C ±5 °C → resetiranje 115 °C ±10 °C
- 140 °C ±5 °C → resetiranje 120 °C ±10 °C
- 145 °C ±5 °C → resetiranje 125 °C ±10 °C
- 150 °C ±5 °C → resetiranje 130 °C ±10 °C
- 155 °C ±5 °C → resetiranje 135 °C ±10 °C
- 160 °C ±5 °C → resetiranje 140 °C ±10 °C
- 165 °C ±5 °C → resetiranje 145 °C ±10 °C
- 170 °C ±5 °C → resetiranje 150 °C ±10 °C
- 175 °C ±5 °C → resetiranje 150 °C ±10 °C
- 180 °C ±5 °C → resetiranje 155 °C ±10 °C

#### Sadržaj paketa

- 1× KSD301 termostat s navojem

#### Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Dokazan i široko rasprostranjen industrijski tip KSD301
- Visoka pouzdanost i dugi vijek trajanja
- Širok raspon temperatura aktivacije
- Jednostavna instalacija i univerzalna upotreba

#### Galerija:

