

# Thermostat KSD9700 250V/30A, NC

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM4810

EAN13: -

HS kód: 90321020



## Produktparameter:

Aktuell: Max. 30 A

Spannung: 250 V AC

Abdeckung: IP65

## Produktvarianten:

Aktionstemperatur: 115 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 135 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C

## Beschreibung des Produkts:

Der Bimetall-Thermostat KSD9700 ist ein zuverlässiger thermischer Schutz, der einen Stromkreis automatisch trennt, wenn eine bestimmte Temperatur erreicht wird. Er dient als Überhitzungsschutz für Motoren, Transformatoren, Heizungen, LED-Beleuchtung, Batterien oder Netzteile.

## Technische Daten

- Modell: KSD9700
  - Nennstrom: 30 A
  - Nennspannung: 250 V AC
  - Kontaktart: Öffner (NC – Normally Closed)
  - Schalttemperaturbereich: 115 °C / 120 °C / 125 °C / 130 °C / 135 °C / 140 °C / 145 °C / 150 °C (je nach gewählter Variante)
  - Rücksetzen: automatisch nach Abkühlung
  - Gehäusematerial: Metallgehäuse mit hoher Wärmeleitfähigkeit
  - Drahtlänge: ca. 70 mm
  - Lebensdauer: > 100.000 Zyklen
  - Körpermaße: ca. 20 × 10 × 4 mm
  - Betriebsspannung: bis 250 V AC
  - Drahtisolierung: PVC (blaue Farbe)
-

## **Funktionen und Features**

- Automatische Stromunterbrechung bei Erreichen der eingestellten Temperatur
- Nach dem Abkühlen schließt der Kontakt wieder – kein manuelles Zurücksetzen notwendig
- Metallgehäuse sorgt für präzise Wärmeübertragung und schnelle Reaktion
- Geringe Abmessungen ermöglichen eine einfache Installation auch bei begrenztem Platzangebot
- Hohe Strombelastbarkeit bis 30 A

## **Ideal für**

- Schutz von Transformatoren und Motoren vor Überhitzung
- Heizelemente, Elektroheizungen, LötKolben
- LED-Beleuchtung und -Quellen
- Ladegeräte, Akkumulatoren und Batteriesysteme
- Industrie- und Haushaltsgeräte

## **Packungsinhalt**

- 1× Thermostat KSD9700

## **Warum dieses Produkt wählen?**

- Hohe Qualität und Genauigkeit der Schalttemperatur
- Lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit auch bei wiederholter Überhitzung
- Einfache Installation dank kompakter Bauweise
- Große Temperaturoptionen verfügbar: 115-150 °C
- Universeller Einsatz in vielen elektrischen und elektronischen Geräten

## **Galerie:**