

Thermostat KSD9700 250V/30A, NC

Artikel-Nr.: AM4810

EAN13: -

HS kód: 90321020

Produktvarianten:

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



Produktparameter:

Aktuell: Max. 30 A

Spannung: 250 V AC

Abdeckung: IP65

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

- 1x 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

