

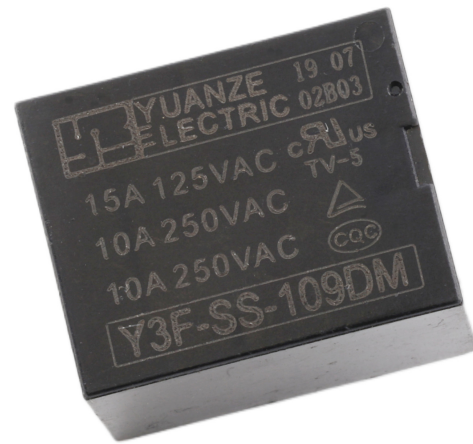
# Relais Y3F-SS-109DM 9V DC/250V AC 10A, 4-polig

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM0351

EAN13: -

HS kód: 85364190



## Produktparameter:

Spannung: 9 V DC

Abdeckung: IP65

Anzahl der Stifte: 4-pin

Max. geschalteter Strom: 10 A

Max. geschaltete Spannung: 250 V AC

## Produktvarianten:

## Beschreibung des Produkts:

Das elektromechanische Relais Y3F-SS-109DM ist für das Schalten von Lasten mit einem Niederspannungs-Steuersignal von 9 V DC ausgelegt. Es eignet sich für gängige Anwendungen in Stromversorgungen, Steuergeräten, Automatisierungsanlagen und zum Schalten von Netz- und Gleichstromkreisen unter Beibehaltung der Nennparameter der Kontakte.

## Technische Spezifikationen

- Modell: Y3F-SS-109DM
- Typ: elektromechanisches Leistungsrelais, THT
- Anzahl der Pins: 4
- Kontakttyp: 1× Wechsler (SPDT, 1 Form C)
- Spulensteuerspannung: 9 V DC
- Schaltspannung (Kontakte): 250 V AC
- Maximaler Schaltstrom: 10 A
- Spulenwiderstand: 406 Ω
- Abmessungen: 19,6 × 15,4 × 15,5 mm

## Funktionen und Merkmale

---

- Galvanische Trennung des Steuerteils (Spule) vom Schaltteil (Kontakte)
- Geeignet zum Schalten von Wechsel- und Gleichstromlasten innerhalb der Nennparameter der Kontakte
- Durchsteckmontage in Leiterplatten (THT) für eine feste mechanische Befestigung

#### **Packungsinhalt**

- 1× Relais Y3F-SS-109DM

#### **Sicherheitshinweis**

- Beim Umschalten von 230–250 V Wechselstrom besteht die Gefahr eines Stromschlags; Installation und Anschluss dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
- Beachten Sie die Isolationsabstände auf der Leiterplatte und verwenden Sie je nach geschalteter Last geeignete Schutz- und Abschirmungsmaßnahmen.
- Die Nennspannung und der Nennstrom der Kontakte dürfen nicht überschritten werden; für induktive Lasten ist eine geeignete Entstörschaltung erforderlich.

#### **Galerie:**

