



12A Sicherungs Automat Schutzschalter thermisch



19,85 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: ETA

Bestell-Nr.: 31-888-00540



12A Sicherungsautomat Schutzschalter. Geräteschutzschalter. Thermischer Schutzschalter werden beispielsweise zum Schutz von Motoren oder Trafos eingesetzt. Sie besitzen einen Bimetallstreifen, der vom Strom durchflossen wird. Abhängig von der Stromstärke erwärmt sich das Bimetall. Bei zu hohem Überlaststrom krümmt sich der Metallstreifen, die Schaltmechanik wird ausgelöst und der Stromkreis ist unterbrochen.

Einpoliger Automat, thermischer Schutzschalter in Kleinbauweise. Zuverlässiges Schaltverhalten durch Sprungschaltmechanismus und unbeeinflussbare Freiauslösung

Geräteschutzschalter

Thermische Schutzschalter werden beispielsweise zum Schutz von Motoren oder Trafos eingesetzt. Sie besitzen einen Bimetallstreifen, der vom Strom durchflossen wird. Abhängig von der Stromstärke erwärmt sich das Bimetall. Bei zu hohem Überlaststrom krümmt sich der Metallstreifen, die Schaltmechanik wird ausgelöst und der Stromkreis ist unterbrochen.

- Nennspannung bis 240Vac oder bis 48Vdc (z.B. 12VDC / 24VDC)
- Nennstrom 12A

- Temperatureinsatzbereich -20...60°C (T60)
- verstärkte Isolation im Betätigungsbereich
- Spannungsfestigkeit
- Betätigungsbereich Prüfspannung AC 3000V
- Isolationswiderstand > 100 MOhm (DC 500 V)
- Betätigungsbereich IP40
- Anschlussbereich IP00
- Abmessungen: 19 x 11 x 34,5 (40) mm
- Einbautiefe : 40 mm
- Blende oben 25 x 14mm
- Einbaumass: 22,2 x 11,3mm
- Steckkontakte: 6,3 x 0,8mm

passendes Zubehör siehe (Zubehör-Register)