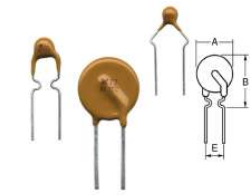




1,1A Polyswitch Polyswitch 1100mA Schutzelement

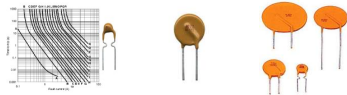


1,60 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: diverse

Bestell-Nr.: 22-915-03110



1,1A = 1100mA Polyswitch Polyswitch Schutzelement + Universell verwendbar für Netzteile, Stromversorgung, Motoren, Platinen usw. Ideal auch als Lautsprecherschutz wird auch zum Schutz bis ca 10-15W für Hoch- und Mitteltonlautsprecher auch verwendet . Weitere Bezeichnung und Ersatz werden können UF110 SE110 X110 XF110 RXE110

1,1A = 1100mA Polyswitch Polyswitch Schutzelement

Universell verwendbar für Netzteile, Stromversorgung, Motoren, Platinen usw.

Ideal auch als Lautsprecherschutz wird auch zum Schutz bis ca 110-120W für Hoch- und Mitteltonlautsprecher auch verwendet

Das Lautsprecher-Schutzelement wird zum Schutz für Hoch- und Mitteltonlautsprecher verwendet. Es wird zwischen der Frequenzweiche und dem zu schützenden Lautsprecher geschaltet in den Plusweg in Serie geschaltet und reagiert bei Überstrom sprunghaft hochohmig. Durch dieses Verhalten wird der Strom in der Schwingspule auf einen kleinen Wert begrenzt. Bei kleiner Leistung versetzt sich das Schutzelement wieder in seinen Normalzustand, wodurch kein Austausch nötig ist. Alle Leistungsangaben in Watt sind angegeben in Verbindung mit der Frequenzweiche und beschreiben die Belastbarkeit des Lautsprechers.

- Körper aus Polymer PTC, kleine Bauform
- **selbstständig rücksetzende Sicherungsbaulemente**
- geringe Verlustleistung durch geringen Widerstand im Normalbetrieb
- Schutz gegen Überstrom und Kurzschluss von Geräten... Baugruppen... Stromversorgung ... Lautsprechern usw.
- **Das Polyswitch-Bauelement auf Polymerbasis ist ein selbstrückstellendes Sicherungselement.**
- Die Wirkungsweise begründet sich auf den PTC-Effekt.
- Im Normalbetrieb ist der Widerstand des PolySwitch-Bauelementes sehr gering, so dass nur geringe Leistungsverluste auftreten.
- Im Fehlerfall, z. B. Kurzschluss oder Überstrom, erhöht sich der Widerstandswert dieses Bauteils und schützt das Gerät, Baugruppe oder auch Lautsprecher.
- Nach Beseitigung des Fehlers und abgeschalteter Versorgungsspannung,
- **kehrt das PolySwitch-Bauelement schnell in seinen niederohmigen Zustand zurück**

Technische Daten:

- Polyswitch Fuse Sicherungen
- Ausrichtung radial
- kleine Bauform zum verlöten
- **selbstständig rücksetzende Sicherung meist innerhalb 1-5sek**
- geringe Verlustleistung durch geringen Widerstand im Normalbetrieb
- Betriebstemperatur -40 °C + 85 °C
- Anwendung:
 - Lautsprecher, Baugruppen, Stromversorgung, Motoren, Hochtöner, Mitteltöner usw.
 - bis zu einer Maximalspannung von 72V eff
- **Auslösestrom = 1,10A = 1100mA**
- **Abschaltkurve / Auslösekurve = L (siehe Tabelle = weitere Bilder ! typisch Time to Rip max 8,2-Sek. oder kürzer je nach Stromanstieg)**
- **Widerstandswert ca. 0,25-ohm ca 0,38 Ohm (nach ca 1 h) bei Auslösung entsprechend hochohmig**
- Abmessungen
 - Durchmesser: 12,8mm (A max)
 - Bauhöhe bis Knick in Beine max 17,5mm (B max)
 - Ratermaß : RM 5,08mm (E max)