

RESENZO

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

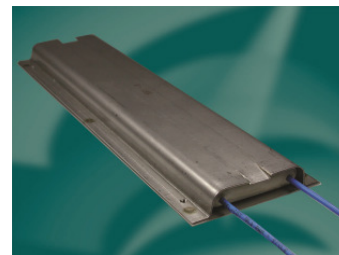
Leistungswiderstand Drahttechnologie PWR-RFI

Merkmale

- hohe Impulsfestigkeit
- robuste Ausführung
- hoher Schutzgrad

Anwendungen

- Bremswiderstand
- Entladewiderstand
- Heizwiderstand
- Beschaltungswiderstand



Eigenschaften

| | RFI 600 | RFI 1300 | |
|---|-----------------------|-----------|-----|
| Leistung | 170 W | 320 W | |
| Widerstandsbereich | 3,6Ω-150Ω | 7,5Ω-430Ω | (1) |
| Widerstandstoleranz | ± 10% | | (1) |
| Betriebsspannung | 1000V | 2500V | |
| Max. Betriebsspannung | √PR | | |
| Energieaufnahme in 5s (10xP _{nenn}) | 1,7KJ | 3,2KJ | |
| Impulsenergie in 2s (22xP _{nenn}) | 5,5KJ | 10KJ | |
| Zeitkonstante | 8 min. | 8 min. | |
| Stabilität | 5% | | |
| Isolationswiderstand | 10GΩ bei 500 VDC | | |
| Durchschlagfestigkeit | 3000 VAC, 50 Hz, 60 s | | |
| Temperaturkoeffizient | ± 150 ppm/°C | | |

Mechanische Daten

| | | |
|-----------|-------|------|
| Gewicht | 200g | 420g |
| Schutzart | IP 44 | |

Umweltbedingungen

| | |
|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -10°C ++ 50°C |
| Betriebstemperatur | -50°C ++ 200°C |
| Klima Prüfklasse | 50/200/56 |

Material

| | |
|------------|--|
| Gehäuse | Edelstahl |
| Kabel | HEW PTFE Aderleitung blau AWG16 style 1199, 200°C 600V |
| Kabellänge | 300 mm (2) |

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden

(1) andere Werte auf Anfrage

(2) andere Längen auf Anfrage

Resenzo AG

Bahnhofstrasse 87

CH-3232 Ins

Tel. +41 (0) 32 313 75 30

Fax. +41 (0) 32 313 75 31

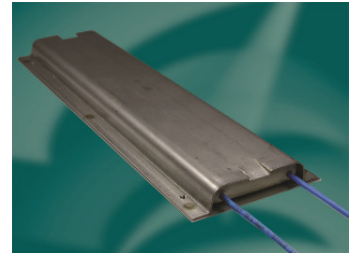
info@resenzo.ch

www.resenzo.ch

RESENZO

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

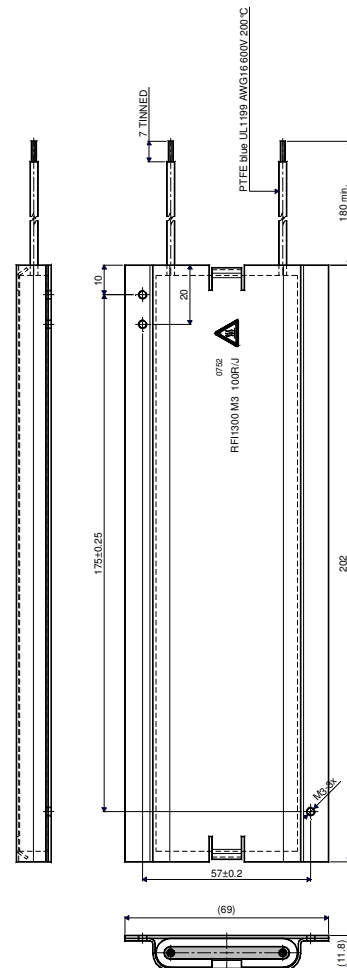
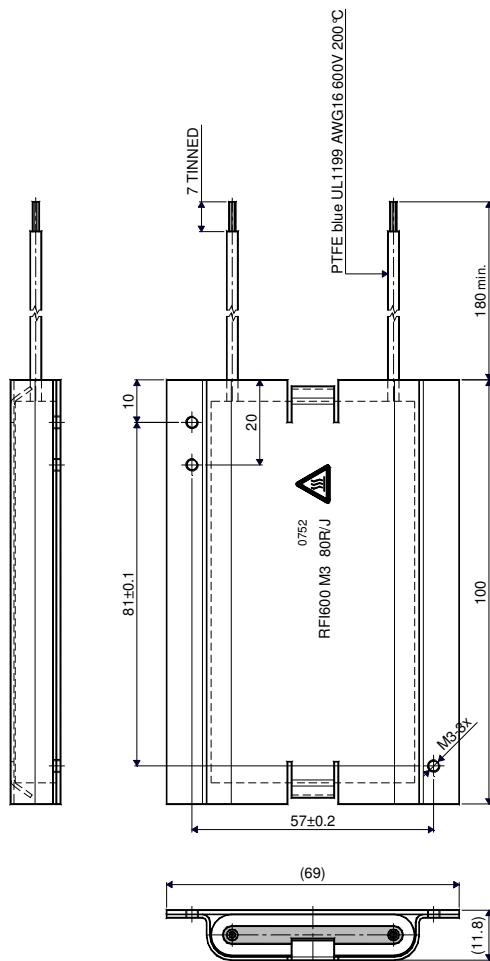
Leistungswiderstand
Drahttechnologie
PWR-RFI



Maßzeichnungen (mm)

RFI 600

RFI 1300



Bestellbezeichnung

PWR RFI 600 M3 100 Ω 300 mm
Kabellänge

Widerstandswert
mit Gewindebohrungen M3
Leistungsklasse

Bauform

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden

(1) andere Werte auf Anfrage
(2) andere Längen auf Anfrage
Resenzo AG

Bahnhofstrasse 87

Tel. +41 (0) 32 313 75 30

info@resenzo.ch

CH-3232 Ins

Fax. +41 (0) 32 313 75 31

www.resenzo.ch