

# RESENZO

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

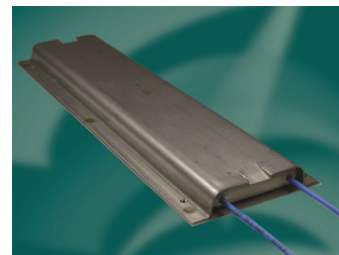
## Leistungswiderstand Drahttechnologie PWR-RFI

### 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 <sub>nenn</sub> )	1,7KJ	3,2KJ	
Impulsenergie in 2s (22xP <sub>nenn</sub> )	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

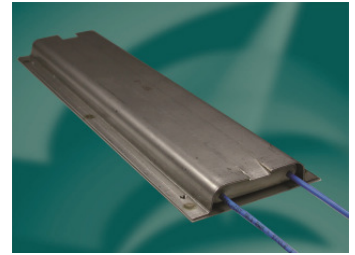
info@resenzo.ch

www.resenzo.ch

# RESENZO

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

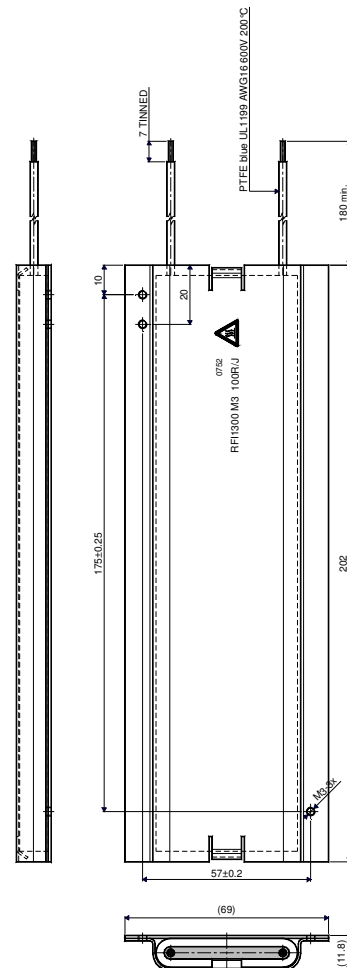
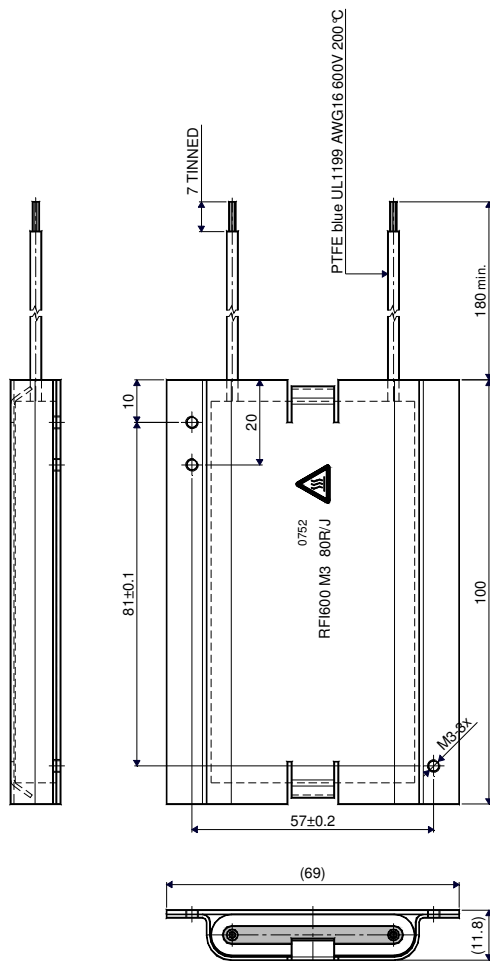
Leistungswiderstand  
Drahttechnologie  
PWR-RFI



## 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  
CH-3232 Ins

Tel. +41 (0) 32 313 75 30  
Fax. +41 (0) 32 313 75 31

info@resenzo.ch  
www.resenzo.ch