

Leistungswiderstand

Modell: PWR-RFI

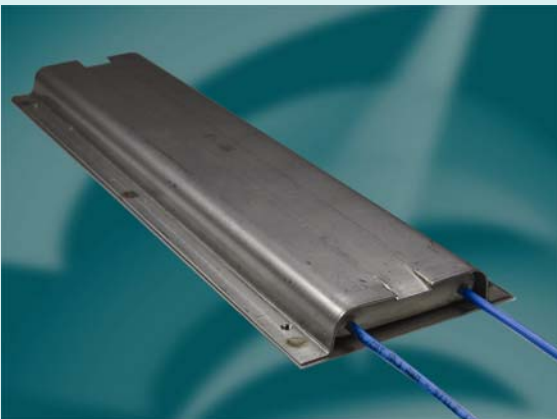
(Drahttechnologie)

Merkmale

- hohe Impulsfestigkeit
- robuste Ausführung
- hoher Schutzgrad

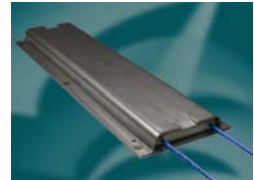
Anwendungen

- Bremswiderstand
- Entladewiderstand
- Heizwiderstand
- Beschaltungswiderstand



Leistungswiderstand

Modell: PWR-RFI (Drahttechnologie)



metallux.de

technology matters

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)

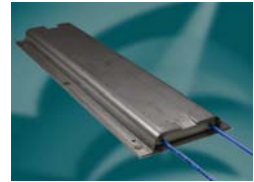
Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden

(1) andere Werte auf Anfrage

(2) andere Längen auf Anfrage

Leistungswiderstand

Modell: PWR-RFI (Drahttechnologie)

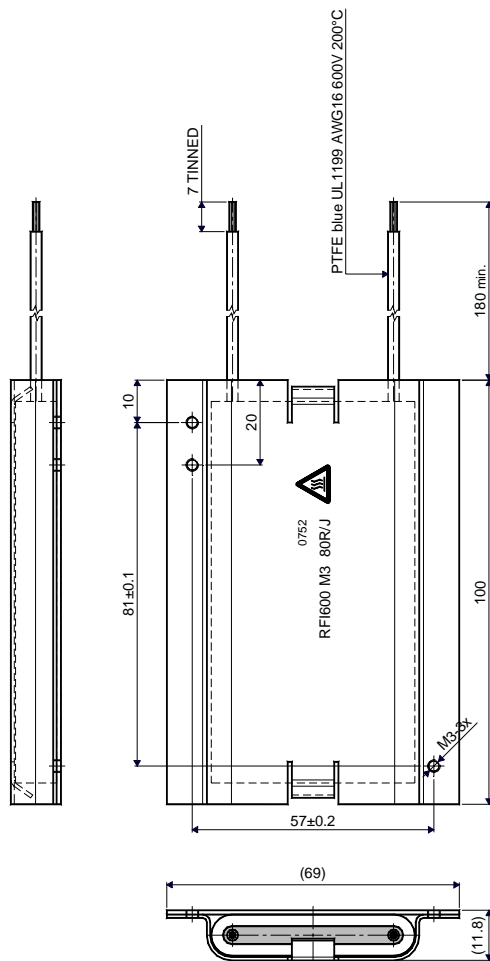


metallux.de

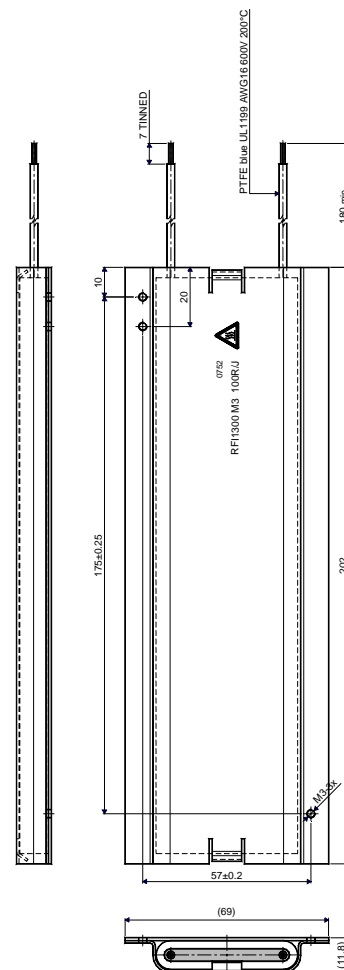
technology matters

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