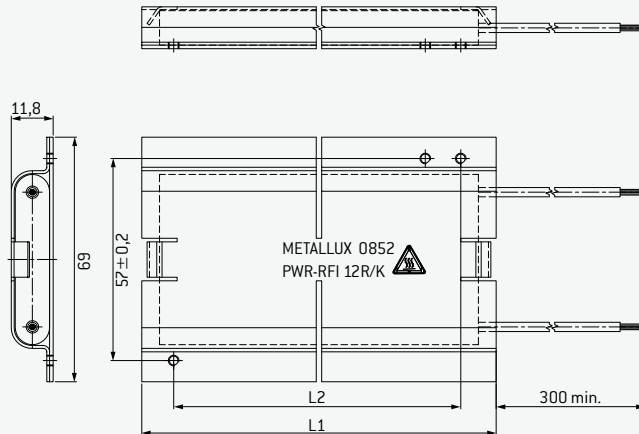
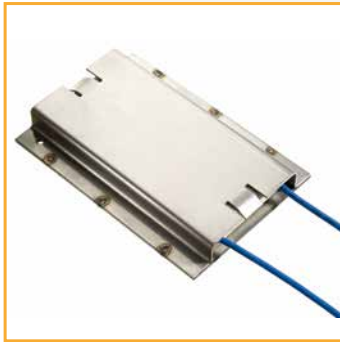


PWR-RFI DRAHT-LEISTUNGSWIDERSTAND IM EDELSTAHLGEHÄUSE



Die sehr flache und zugleich robuste Bauform der Draht-Leistungswiderstände im Edelstahlgehäuse macht diese Widerstandsserie für alle Applikationen mit begrenztem Einbauvolumen und bei rauen mechanischen Umgebungsbedingungen interessant.



TYPUSWAHL UND ABMESSUNGEN

Typ	Ohne Kühlung	Mit Kühlung	Widerstandswerte	Max. Spannung	L ₁	L ₂	/g/
	P _{NED=100 %} /W/	P _N bei 25° C					
PWR-RFI 600	35	170 W	4R – 150R	1.000 V ≅	100	81	200
PWR-RFI 1300	65	320 W	8R – 430R	1.500 V ≅	202	175	420

BESTELLBEISPIEL

PWR-RFI600 33 R/J 300 mm Anschlussleitungen

Induktivität < 0,2 mH bei 1 kHz

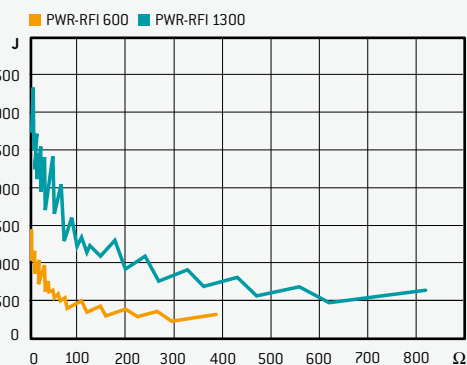
Zeitkonstante 5,2 – 6,7 min.

Schutzgrad IP 33

Lagertemperatur -10° C – +40° C

Die prozentuale Einschaltdauer ED basiert auf einer Zykluszeit von 120s.

IMPULSENERGIE



PARAMETER

Max. Oberflächentemperatur	250° C
Toleranz	± 10 %
Temperaturkoeffizient TK	≤ 150 ppm/K
Stabilität bei P_N bei 25° C, 1.000 h	± 10 %
Max. Überlastbarkeit	10 × P _{NED} 100 %, 5 sec.
Isolationswiderstand bei 500 VDC	≥ 10 GΩ
Prüfspannung	1.500 V
Anschlussleitungen	UL PTFE Aderleitung, style 1199, AWG16, 200° C, 600 V