

Hochspannungswiderstand

SMD



Merkmale

- Palladium-Silber-Anschluss
- induktionsarm

Anwendungen

- Medizinische Instrumente
- Strom-Impuls-Begrenzung
- Elektrostatik

Hochspannungswiderstand

SMD



metallux.de

technology matters

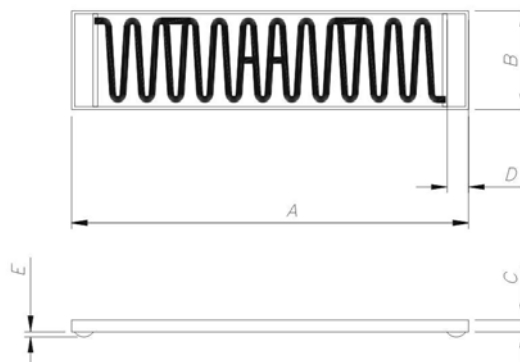
Eigenschaften

Temperaturbereich	- 55°C ... + 175°C
Temperaturkoeffizient	15 ... 200 ppm/°C
Toleranz	10 %
Isolationswiderstand	10.000 MΩ (500V 25°C 75 % relative humidity)
Spannungsfestigkeit der Isolation	> 1.000 V (25°C 75 % relative humidity)
Thermal Schock	Δ R/R 0,25% max. (MIL Std. 202, meth. 107 Cond. C. IEC 68-2-14)
Überlastbarkeit	Δ R/R 0,25% max. (1,5xP _{Nom} , 5 sec do not exceed 1,5xV max)
Feuchtebeständigkeit	Δ R/R 0,25% max ... MIL Std. 202, method 106 ... IEC 68-2-3
Langzeitstabilität	Δ R/R 0,25% see diagram 1000 h. at rated power IEC 115-1
Abdeckung	Siebgedruckte Abdeckung
Anschlüsse	Palladium Silber
Spannungswert	2,0 KV bis 10,0 KV
Nennbelastbarkeit	0,5 W bis 2,0 W

Allgemeine Spezifikationen

Typ	R-Wert in Ω	Leistung bei 25°C	Voltage Rating	Physikalische Abmessungen inches (mm)				
				A	B	C	D	E
PR 2550	200-5 GΩ	1,0 W	5,0 KV	0,5"(12,7)	0,25"(6,35)	0,03"(0,76)	0,05"(1,27)	0,03"(0,76)
PR 25100	200-5 GΩ	1,5 W	10,0 KV	1,0"(25,4)	0,25"(6,35)	0,03"(0,76)	0,05"(1,27)	0,03"(0,76)

Zeichnung



Bestellbezeichnung

Typ	R-Wert	Tol.	TK
PR 2550	10 M	10 %	100