

Erläuterung Bezeichnungen Hochspannungswiderstände

Baureihen	Bauformen	Varianten	Lage der Anschlüsse	Schutzabdeckung	Widerstandswert	Toleranz	Temperaturkoeffizient
HVR (High Voltage Resistor) HPR (High Precision Resistor) HVI (High Voltage Impulse) HVD (High Voltage Divider) HNW (Network Resistor) HVS (SMD bestückbar)	967 Flachwiderstand 968 Rundwiderstand Stab 969 Rundwiderstand Rohr	967.xx.xx 968.xx 969.xx	R Radial A axial	B D G U	2K – 1G Ohm	±0,1 % ±0,25 % ±0,5 % ±1 % ±2 % ±5 % ±10 % Ungetrimmt	TK 10 TK 15 TK 25 TK 50 TK 100 TK 200

Erläuterung Schutzabdeckungen

Abdeckung	Bestellbez.	Einsetzbar in Luft	Einsetzbar in Isolieröl	Einsetzbar in Isoliergas SF6	Silikon-Vergießbar	Expoy-Vergießbar	Temperaturbeständigkeit
Polymer-Lack	B	x		x	x	x	175 °C
Polymer-Lack	D		x				175 °C
Glas	G	x	x	x	x		250 °C
Silikonzement	U	x		x	x	x	250 °C
Ohne Schutzabdeckung	-	x	x	x	x		

Beispiel: HVR 967.15.30 RG 1 Gohm 10% TK 100

Ein Flachwiderstand der Baureihe HVR mit radialen Anschlüssen, Schutzabdeckung Glas, Widerstandswert 1 G Ohm, Toleranz 10% und einem Temperaturkoeffizienten von ±100 ppm/°C