Gültig ab Februar 2025

metallux

PRODUKTBEZEICHNUNGEN HOCHSPANNUNGSWIDERSTÄNDE

Aufbau

		Lage/Art des Anschlusses		Schutzabdeckung						
Baureihe	**Bauform**	**links**	**rechts**	**1. Schicht**	**2.Schicht**	**Widerstandswert**	**Teiler-verhältnis**	**Toleranz**	**Temperatur-koeffizient**	**Produkt-kennzeichnung**
HVR HPR HVI HVS HVD	967.xx.xx	R radial A axial	R radial A axial	G Glas 0 ohne Glas	B Polymer Lack D Polymer Lack U Silikonzement 0 ohne Schutzabdeckung X kundenspezifisch	Individuell Schreibweisen: 1R5 = 1,5 Ohm 1k5 = 1,5 kOhm 1M5 = 1,5 MOhm 1G5 = 1,5 GOhm		0,1% 0,25% 0,5% 1% 2% 5% 10% 20% (ungetrimmt)	TC10 TC15 TC25 TC50 TC100 TC200	P Standard 0 ohne Kennzeichnung X kundenspezifisch
	968.xx	A Kappe mit Draht C Kappe mit Gewinde	A Kappe mit Draht C Kappe mit Gewinde							
	969.xx	C Kappe mit Gewinde	C Kappe mit Gewinde							
		0 ohne Anschluss X kundenspezifisch	0 ohne Anschluss X kundenspezifisch							
							nur HVD: 1:x00	nur HVD: absx% ratiox%	nur HVD: absTCx ratioTCx	

Beispiele

HVR_967.3.25_RR_0B_3k5_0,5%_TC15_P

HVR 967.3.25 mit radialen Anschlüssen links und rechts, Schutzabdeckung aus Polymer Lack, Widerstandswert 3,5 kOhm, Toleranz 0,5 %, Temperaturkoeffizient 15 und Produktkennzeichnung Standard

HVD_967.15.30_RR_0D_100M_1:1000_abs0,5%_absTC100_ratio0,25%_ratioTC50_0

HVD 967.15.30 mit radialen Anschlüssen links und rechts, Schutzabdeckung Polymerlack, Widerstandswert 100 MOhm, Teilerverhältnis 1:1000, Toleranz absolut 0,5%, Temperaturkoeffizient absolut 100, Toleranz ratio 0,25 %, Temperaturkoeffizient ratio 50, ohne Produktkennzeichnung

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Datenblättern auf unserer Website www.metallux.de

Schutzabdeckungen - Übersicht

	Bestell-bez.	**Einsetzbar in Luft**	**Einsetzbar in Isolieröl**	**Einsetzbar in Isolier-gas SF6**	**Silikon-vergießbar**	**Epoxy-vergießbar**	**Temperatur-beständigkeit**
Polymer-Lack	B	•		•	•	•	175° C
Polymer-Lack	D		•				175° C
Glas	G	•	•	•	•		250° C
Silikonzement	U	•		•	•	•	250° C
Ohne Schutzabdeckung	0	•	•	•	•		