

GBR-164-Serie

Charakteristik

Hochspannungswiderstände der Serie GBR-164 werden in Dickschichttechnik auf Substraten aus Aluminiumoxidkeramik (Al₂O₃ 96 %) hergestellt. Die Komponenten der Serie GBR-164 werden in Hochspannungsanwendungen verwendet, die eine hohe Stabilität und einen hohen Widerstand erfordern. Beliebige Widerstandswerte sind auf spezielle Anfrage erhältlich.



Abb. 1. Äußeres Erscheinungsbild und Abmessungen [mm]

Parameter	Wert
Auswahl an verfügbaren Widerständen	0,1 - 200 MΩ
Widerstandstoleranz	10 - 20 %
Nennleistung	1 W
max. Betriebsspannung	13 kV
max. Spannung (3s)	34 kV
Temperaturkoeffizient des Widerstands	100 ppm/°C
Arbeitstemperatur	-20 ... +70 °C

Typische Werte

Widerstand	Toleranz
10 MΩ	10 %
50 MΩ	10 %
100 MΩ	10 %
150 MΩ	10 %
200 MΩ	10 %

Beschreibung der Bezeichnung

GBR-164 - 50 - 10%

Serie	Widerstand	Toleranz
	0,1-200MΩ	10-20%