

GBR-200-Serie

Charakteristik

Hochspannungswiderstände der Serie GBR-200 werden in Dickschichttechnik auf Substraten aus Aluminiumoxidkeramik (Al₂O₃ 96 %) hergestellt. Die Komponenten der Serie GBR-200 werden in Hochspannungsanwendungen verwendet, die eine hohe Stabilität und einen hohen Widerstand erfordern. Beliebige Widerstandswerte sind auf spezielle Anfrage erhältlich.

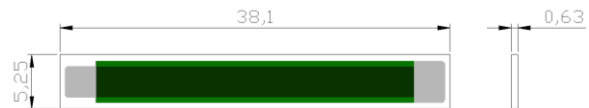


Abb. 1. Äußeres Erscheinungsbild und Abmessungen [mm]

<u>Parameter</u>	<u>Wert</u>
Nennwiderstand	47 kΩ
Auswahl an verfügbaren Widerständen	0,1 Ω ... 500 kΩ
Widerstandstoleranz	10%, 20%
Nennleistung	1 W
max. Betriebsspannung (Impuls)	25 kV
max. Spannung (3s) (Impuls)	33 kV
Temperaturkoeffizient des Widerstands (TWR)	±100 ppm/°C
Arbeitstemperatur	-20 ... +70 °C

Beschreibung der Bezeichnung

GBR-200 - 47k - 5%

Serie	Widerstand	Toleranz
	0,1-500 kΩ	10 - 20%