

Seria GBR-164

Charakterystyka

Rezystory wysokonapięciowe serii GBR-164 wykonane są w technologii grubowarstwowej, na podłożach z ceramiki alundowej (Al_2O_3 96%). Elementy serii GBR-164 mają zastosowanie w aplikacjach wysokiego napięcia, wymagających dużej stabilności oraz wysokiej rezystancji. Na specjalne zamówienie dostępne są dowolne wartości rezystancji.



Rys. 1. Wygląd zewnętrzny i wymiary [mm]

<u>Parametr</u>	<u>Wartość</u>
Zakres dostępnych rezystancji	0,1 - 200 M Ω
Tolerancja rezystancji	10 - 20 %
Moc znamionowa	1 W
Max. napięcie pracy	13 kV
Max. napięcie (3s)	34 kV
Temperaturowy współczynnik rezystancji	100 ppm/ $^{\circ}\text{C}$
Temperatura pracy	-20 ... +70 $^{\circ}\text{C}$

Wartości typowe

Rezystancja	Tolerancja
10 M Ω	10 %
50 M Ω	10 %
100 M Ω	10 %
150 M Ω	10 %
200 M Ω	10 %

Opis oznaczenia

