

GBR-351-Serie „Bluter“

Charakteristik

Die Widerstände der Serie GBR-351 werden in Dickschichttechnologie auf Substraten aus Aluminiumoxidkeramik (Al_2O_3 - 96 %) hergestellt. Hochspannungswiderstände dieser Serie werden als Ableitwiderstand verwendet, die dazu bestimmt sind, die angesammelte elektrische Ladung nach dem Trennen der Stromversorgung abzuleiten.

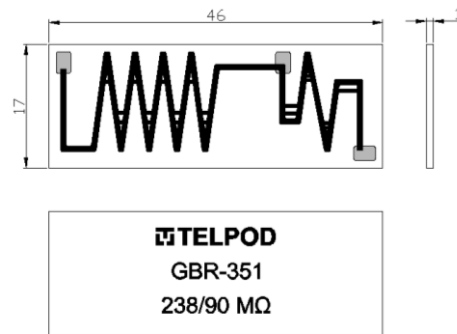
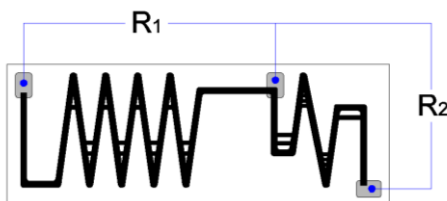


Abb. 1. Äußeres Erscheinungsbild und Abmessungen [mm]

Parameter	Wert
Widerstandstoleranz	R ₁ ±5 % R ₂ ±3 %
Nennleistung	2 W
Grenzspannung	33 kV
Temperaturkoeffizient des Widerstands	±100 ppm/°C

Typische Werte



Widerstand R ₁	Widerstand R ₂
238 MΩ	90 MΩ
256 MΩ	45 MΩ
270 MΩ	69 MΩ
242 MΩ	80 MΩ
221 MΩ	74 MΩ
212 MΩ	74 MΩ

Beschreibung der Bezeichnung

GBR-351 - 238 / 90
 Serie Widerstand R₁ Widerstand R₂
 1-500MΩ 1-500MΩ