

Vario-Serie • Messinstrumente-Zubehör

Spannungsteiler für Gleichspannung

Spannungsteiler für Gleichspannung,
in Verbindung mit Drehspulinstrument beliebiger Type

Technische Daten

Aufbau	Schichtwiderstände mit Porzellanisolatoren auf Hartpapierplatte
Montage	auf Isolatoren erforderlich
Gewicht kg ca.	0,2
Schutzart	IP 00
Widerstand	ca. $2 \text{ k}\Omega/\text{V}$ (Spannungsteiler mit Drehspul-Anzeiger)
Anschluss	an alle Drehspul-Spannungsmesser

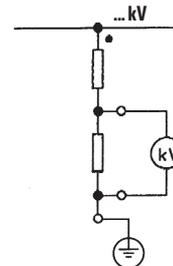
Beschreibung

Spannungsteiler für Gleichspannungsmesser, aufgebaut aus Schichtwiderständen, werden in einpolig geerdeten Hochspannungsanlagen bis 10 kV eingesetzt. Die Messschaltung ist so ausgelegt, dass bei Vollausschlag des Anzeigers je $250 \mu\text{A}$ durch den Schutzwiderstand und das Messinstrument fließen. Am Anzeiger liegen 25 V an.

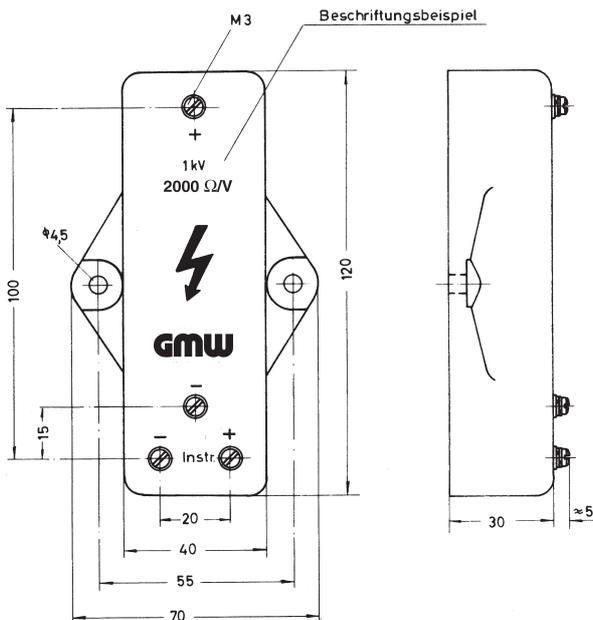


SP

Prinzipschaltbild



Grundmaße



Bestellangaben

Spannungsteiler für Gleichspannung 25 V / $250 \mu\text{A}$

Typ	SP Bestell-Nr.	Skalen- Bestell-Nr.
Nennspannung	↓	+ ↓
1000 V	48900 13370	DH1
1500 V	48900 13390	DH1,5
2000 V	48900 13400	DH2
2500 V	48900 13410	DH2,5
3000 V	48900 13420	DH3
4000 V	48900 13430	DH4
5000 V	48900 13440	DH5
6000 V	48900 13450	DH6
10000 V	48900 13460	DH10

Bestellbeispiel für Messgeräte mit Spannungsteiler

Technische Angaben	Bestell-Nr.
Quadratisches Anzeigergerät mit Drehspulmesswerk V-PQS 96 Messbereich 0-1 kV	1604P, BE76, DH1