

B. Technische Daten

1. Gleichspannungen
- 7 Meßbereiche
0 ... 1/3/10/30/100/300/1000 V
- Genauigkeit $\pm 2,5\%$
- Eingangswiderstand
- bis 1 kV-Bereich: 30 M Ω
3 kV-Bereich: 90 M Ω
10 kV-Bereich: 300 M Ω
30 kV-Bereich: 900 M Ω
2. Wechselfspannungen
- a) ohne Spannungsteiler
- 4 Meßbereiche 0 ... 1/3/10/30 V
- Genauigkeit $\pm 5\%$
- Frequenzbereich 30 Hz ... 100 MHz, verwendbar bis 300 MHz
- Eingangswirkwiderstand $> 1,5 \text{ M}\Omega$
- Eingangskapazität ca. 10 pF
maximal zulässige Gleichspannungskomponente 350 V
- b) mit Aufschraubspannungsteiler 10 : 1
- 4 Meßbereiche 0 ... 10/30/100/300 V
- Genauigkeit $\pm 10\%$
- Frequenzbereich 30 Hz ... 50 MHz
- Eingangskapazität ca. 5 pF
maximal zulässige Gleichspannungskomponente bei Wechselfspannungen
bis 100 V: 350 V ---
bis 300 V: 200 V ----
- Eingangswirkwiderstand 1 M Ω
3. Widerstandsmessungen
- 7 Meßbereiche
1 ... 500 Ω /10 ... 5 000 Ω /100 ... 50 000 Ω /
1 ... 500 k Ω /10 k Ω ... 5 M Ω /100 k Ω ... 50 M Ω /
1 M Ω ... 500 M Ω
- Genauigkeit $\pm 5\%$
- Meßspannung 1,5 V (Eingebautes Trockenelement, Monozelle
57 x 34 (✓))