

TJ111 Mit welchem Strom zeigt ein 20-k Ω / V-Instrument Vollausschlag?

Lösung: 50 μ A.



Zwei Werte sind gegeben: je 1 Volt = 20 k Ω .

$$\text{Strom durch das Meßgerät} = \\ I = U / R = 1 \text{ V} / 20\,000 \text{ Ohm} = 0,000\,050 \text{ Amp.}$$

20 Kiloohm pro Volt.