

Meß- bereiche	Auflösung	Anzeige	Gesamtfehler (im Bereich 23 °C ± 5 °C)	Temperatur- koeffizient TK (im Bereich 0 ... 40 °C)	Eingangs- widerstand, Spannungs- abfall	Meßstrom	Überlastschutz elektronisch, Dauer- überlastungs- faktor
Gleichspannung							
± 0,6 V	100 µV	. 6399	0,1% v. d. A. ± 1 Digit	0,07 · 10 ⁻³ /°C (70 ppm/°C)	100 MΩ	750 V dauernd	1000 V dauernd
± 6 V	1 mV	6. 399					
± 60 V	10 mV	63. 99			10 MΩ		
± 600 V	100 mV	639. 9					
Gleichstrom							
± 0,6 mA	100 nA	. 6399	0,15% v. d. A. ± 1 Digit	0,07 · 10 ⁻³ /°C (70 ppm/°C)	U _{max} = 0,6 V	Dauer- überlastungs- faktor	1500 150 15 1,5
± 6 mA	1 µA	6. 399					
± 60 mA	10 µA	63. 99					
± 600 mA	100 µA	639. 9					
Wechselspannung							
0,6 V	100 µV	. 6399	45 Hz ... 20 kHz ± 0,5% v. d. A. ± 0,05% v. E. ± 1 Digit	2 MΩ 22 pF	700 V (effektiv) dauernd		
6 V	1 mV	6. 399					
60 V	10 mV	63. 99	20 kHz ... 100 kHz ± 1,5% v. d. A. ± 0,5% v. E. max. 2 · 10 ⁷ V/Hz ± 1 Digit				
600 V	100 mV	639. 9					
Wechselstrom							
0,6 mA	100 nA	. 6399	45 Hz ... 10 kHz ± 0,7% v. d. A. ± 0,05% v. E. ± 1 Digit	U _{max} = 0,6 V	Dauer- überlastungs- faktor	1500 150 15 1,5	
6 mA	1 µA	6. 399					
60 mA	10 µA	63. 99	10 kHz ... 100 kHz ± 1,5% v. d. A. ± 0,5% v. E. max. 6 · 10 ³ A/Hz ± 1 Digit				
600 mA	100 µA	639. 9					
Widerstand							
0,6 kΩ	0,1 Ω	. 6399	0,5% v. d. A. ± 1 Digit	1 mA	60 V (effektiv)		
6 kΩ	1 Ω	6. 399					
60 kΩ	10 Ω	63. 99				5% v. d. A. ± 1 Digit	
0,6 MΩ	100 Ω	639. 9					
6 MΩ	1 kΩ	6. 399	0,1 mA				
60 MΩ	10 kΩ	63. 99		10 µA			
				1 µA			
				1 µA			
				0,1 µA			

v. d. A. ≙ von der Anzeige
v. E. ≙ vom Endwert