

# Isolationswiderstandsmessgeräte

## Variantenübersicht



Gerät	90-4K	90-2E
<b>Einsatzgebiete</b>		
Manueller Einsatz	•	•
Automateneinsatz	•	•
<b>Prüfparameter</b>		
Prüfspannung 1	50...550 VDC	500 VDC
Prüfspannung 2	500...1000 VDC	
Prüfstrom	< 12 mA	< 3 mA
Messbereich 1	0...10,00 MΩ	0...10 MΩ
Messbereich 2	0...100,0 MΩ	0...100 MΩ
Messbereich 3	0...1000 MΩ	
Messfehler Anzeige	< 3 % v.E.	< 5 % v.E.
Messfehler Analogausgang	< 2 % v.E.	< 2 % v.E.
<b>Schnittstellen</b>		
Digitalschnittstelle	•	•
Analogausgang 0 .. 10 VDC (Messwert)	•	•
<b>Alternative Schnittstellen</b>		
Ethernet	○ 90-4K E10	○ 90-2E E10
RS232	○ 90-4K E11	○ 90-2E E11
USB	○ 90-4K E12	○ 90-2E E12
<b>Technische Hauptdaten</b>		
Netzanschluss	230 V ± 10 %	
Netzfrequenz	49...61 Hz	
Abmessungen	3 HE / 36 TE	
Gewicht	2,8 kg	1,3 kg

• Standard    ○ Option