

Isolation / Niederohm / Durchgang

MI 2123 und MI 2123C



VDE 0413-1
VDE 0413-4
VDE 0100

Technische Spezifikationen

Isolationswiderstand

Anzeigeumfang ($U_N < 500$ V)	0 - 200 M Ω
Anzeigeumfang ($U_N > 500$ V)	0 - 20 G Ω
Auflösung (M Ω)	0.001, 0.01, 0.1, 1, 10
Genauigkeit ($U_N < 500$ V)	+/- (5% v.M. + 0.003 M Ω)
($U_N > 500$ V)	+/- (3% v.M. + 0.03 M Ω)
Nennprüfspannung	50, 100, 250, 500, 1000 V

Niederohmmessung 200 mA mit autom. Polaritätswechsel

Messbereich (Ω)	0 - 2000
Auflösung (Ω)	0.01, 0.1, 1
Genauigkeit ($R < 20 \Omega$)	+/- (2% v.M. + 0.02 Ω)
($R > 20 \Omega$)	+/- (3% v.M. + 0.03 Ω)

Durchgangsmessung 7 mA (max)

Messbereich (Ω)	0 - 2000
Auflösung (Ω)	0.1, 1
Genauigkeit	+/- (5% v.M. + 0.03 Ω)

Spannung

	Spannung	Frequenz
Messbereich	0 - 600 V	45 - 65 Hz
Auflösung	1 V	0,1
Genauigkeit	+/- (3% v.M. + 3V)	+/- 0,2 Hz

Zubehör (optional)

- Universelles Prüfkabel 2 x 1,5m **A 1055**
- Prüfleitung, 20 m, rot **A 1026**
- Krokodilklemme rot **A 1064**
- Prüfspitze rot **A 1016**
- Tragetasche **A 1020**
- Tragegurt **A 1007**
- Ladegerät und 4 NiCD Akkus **A 1045**
- * Windows-Software Smartlink mit Schnittstellenkabel **A 1050**

Lieferumfang MI 2123C

- Instrument
- Commander-Prüfspitze
- Prüfspitze schwarz
- Bedienungshandbuch
- Konformitätserklärung
- Verifikationsdaten



Isolationswiderstand

5 verschiedenen Prüfspannungen (50-100-250-500-1000 V) für alle elektrischen Installationen

Ungewöhnlich weiter Messbereich für den Isolationswiderstand (bis 20 G Ω) ermöglicht sogar die regelmäßige Prüfung zur Überwachung von Materialveränderungen

Automatische Entladung des Prüflings bei Prüfende

Niederohmwiderstand

Prüfung mit 200 mA Prüfstrom wird automatisch in beiden Polaritäten durchgeführt und erfüllt u.a. Die VDE 0413 und VDE 0100

Automatische Kompensation des Prüfleitungswiderstandes

Durchgangsprüfung

Niedriger Strom für die Durchgangsprüfung bei elektrischen Motoren, Transformatoren, induktiven Lasten usw.

Spannungs- und Frequenzmessung

1000 Speicherplätze und PC-Software für die Erstellung von Protokollen

Warnungen bei gefährlichen Zuständen

Batterie- und Akku-Betrieb möglich

Anschluss für Ladenetzteil

Auto-Power-OFF

Regelmäßige
Prüfungen der
Isolation
beugen
elektrischen
Schäden vor



Lieferumfang MI 2123

- Instrument
- Universelles Prüfkabel 2 x 1,5m
- Prüfspitze schwarz
- Prüfspitze rot
- Krokodilklemme
- Bedienungshandbuch
- Konformitätserklärung



Vertrieb:



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Telefon: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de