PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de

PMFI 1

SERIE PMFI – DIE KOMPLETTLÖSUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG VON FEHLERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNGEN

für den Servicetechniker in Baugewerbe, Industrie und Handwerk zur regelmäßigen Überprüfung von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen nach BGV A3. Durch die Prüfadapter können Schutzkontakt-, CEE-Steckdosen-Abgänge von 16/32 und 63 A 5-polig und mit MERZ-Prüfsteckdose ausgerüstete Abgänge schnell und sicher auf die korrekte Funktion des vorgeschalteten RCD/FI-Schutzschalter überprüft werden.

MESS- UND PRÜFMÖGLICHKEITEN

- praxisgerechtes und sicheres System zur Überprüfung aller gängigen RCD/FI, auch selektive und allstromsensitive Typen
- Messung der Berührungsspannung ohne Auslösen des RCD/FI-Schutzschalters
- Auslösen mit Nennstrom oder mit ansteigendem Prüfstrom
- automatische RCD/FI-Analyse zur Überprüfung aller Parameter eines RCD/FI
- Anzeige des Erdungswiderstandes
- Speicher für 100 Messwerte und IR-RS 232-Schnittstelle zur Übertragung der gespeicherten Messwerte zum PC
- großes übersichtliches Display zum optimalen Ablesen der Messwerte (3 1/2-stellig, 1999 Digits)
- integrierter Steckdosentest mit Berührungselektrode zur schnellen Ermittlung falsch angeschlossener Steckdosen bzw. fehlendem Schutzleiter

VARIANTEN:

PMFI 1 **MZ69480** Komplettset mit Messgerät UNITEST Telaris,FI/RCD Analyzer und allen Prüfadaptern für Schutzkontakt-, Kaltgeräte- und CEE-Steckdosen 5-polig, 16 / 32 / 63A / 400V

ADAPTERSET **MZ69481** wie PMFI 1 jedoch nur Prüfadaptern ohne Messgerät zur sicheren Prüfung mit vorhandenen FI-Testgeräten

TECHNISCHE DATEN:

PMFI 1 ADAPTERSET

	Messbereich	Toleranz
RCD/FI-Nennfehlerströme	10/30/100/300/500 mA/1 A selektiv 100/300/500 mA/1 A	
Prüfstromart	Wechsel-, Gleich- pulsierender Gleichstrom	
Berührungsspannung	0,6 – 70 V	0,1 V (-0% ... +10%) + 6 Digits
Auslösezeit	2 – 1999 ms	± (2% + 2 Digits)
Erdungswiderstand	0,01 – 1999 Ω	1 Ω ± (2% + 10 Digits)
Netzspannung	230 V	+10% ... -15%

	PMFI 1	PMFI Adapterset
Abmessungen B x H x T	450 x 360 x 140 mm	450 x 360 x 140 mm
Gewicht	ca. 4 kg	ca. 3,3 kg
Stromversorgung	6 x 1,5 V, IEC LR6	6 x 1,5 V, IEC LR6
Lieferumfang	Transportkoffer, UNITEST Telaris,FI/RCD Analyzer inkl. Bedienungsanleitung und Batterien, Messleitung mit Schutzkontaktstecker, Messleitungen 3-polig, je 3x Greifklemme und Prüfspitzen, je 1x Prüfadapter für CEE-Steckdosen 5-polig, 16 / 32 / 63 A / 400V, Prüfadapter für Prüfsteckdose in MERZ-Baustromverteilern, Kaltgeräteanschlussleitung	Transportkoffer, je 1x Prüfadapter für CEE-Steckdosen 5-polig, 16 / 32 / 63 A / 400V, Prüfadapter für Prüfsteckdose in MERZ-Baustromverteilern, Kaltgeräteanschlussleitung

ZUBEHÖR:

PMFI1 SOFTWARE **MZ 69482** PMFI-Software mit IR-Schnittstellenadapter zur Prüfdokumentation