

PFL20-1500 / PFL40-2000

Kabelfehler-Ortungssystem



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

K&S
Elektronik

MB-electronic

Das elementare Ziel eines Kabelfehler-Ortungssystems besteht darin, schnelle, genaue und sichere Fehlerortung zu ermöglichen, damit die Zahl der Systemausfälle und Ihre Zeitverluste verringert wird. Die zuverlässigen PFL-Systeme von Megger verwirklichen dies alles – und noch viel mehr. Das Standardsystem wird als mobiles, kompaktes System geliefert, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden. Alle Systeme bieten die Möglichkeit der Kabelprüfung.

PFL20-1500 / PFL40-2000 Kabelfehler-Ortungssystem

Das flexible PFL20-1500 / PFL40-2000 verfügen über alle grundlegenden Fehlerortungstools in jeweils einem kompakten Paket. Es ist ein flexibles Standalone-Gerät mit einem MTDR, das im Klappdeckel befestigt ist. Alle wichtigen Werkzeuge der Kabelfehlerortung sind in ein Paket zusammengefasst: DC-Prüfgerät/Brenner, Stoßspannungsgenerator und Reflektionskupplung. Beim Einsatz mit dem MTDR-Kabel-Analysesystem bieten die kombinierten Geräte folgende Fehlerortungs-Techniken:

- Zeitbereichs-Reflektometrie
- digitale Lichtbogenreflexion
- Spannungsstoßimpuls-Reflexion
- Differential-Lichtbogen-Reflexion



Bestellangaben	
Produkt	Bestell-Nr.
PFF20M1500 ohne MTDR	
Einphasig ohne MTDR : 20kV DC : 0..16kV Spitze inklusive Räderkit	PFF20M1500-6
PFL20M1500 - Serie mit MTDR	
1-Bereich mit MTDR : 20kV DC : 0..16kV Spitze inklusive Räderkit	PFL20M1500-6
2-Bereiche mit MTDR : 20kV DC : 0..8/16kV Spitze inklusive Räderkit	PFL20M1500-14
PFL20A2000 - Serie mit MTDR	
2-Bereiche mit MTDR: 20kV DC: 2000joule, 2 Bereiche 0..8/16kV Spitze inklusive Räderkit	PFL20A2000-14
2-Bereiche mit MTDR: 20kV DC: 2000joule, 2 Bereiche 0..8/16kV Spitze inklusive Räderkit und SafetyEarthMonitor	PFL20A2000-13
3-Bereiche mit MTDR: 20kV DC: 2000joule, 3 Bereiche 0..4/8/16kV Spitze inklusive Räderkit	PFL20A2000-22
2-Bereiche mit MTDR: 20kV DC: 2000joule, 3 Bereiche 0..8/16kV Spitze inklusive Räderkit und SafetyEarthMonitor	PFL20A2000-21
PFL20A1500 - Serie mit MTDR	
2-Bereiche mit MTDR: 20kV DC: 1500joule, 2 Bereiche 0..8/16kV Spitze inklusive Räderkit	PFL20A1500-14
2-Bereiche mit MTDR: 20kV DC: 1500joule, 2 Bereiche 0..8/16kV Spitze inklusive Räderkit und SafetyEarthMonitor	PFL20A1500-13
3-Bereiche mit MTDR: 20kV DC: 1500joule, 3 Bereiche 0..4/8/16kV Spitze inklusive Räderkit	PFL20A1500-22
2-Bereiche mit MTDR: 20kV DC: 1500joule, 3 Bereiche 0..8/16kV Spitze inklusive Räderkit und SafetyEarthMonitor	PFL20A1500-21

Bestellangaben	
Produkt	Bestell-Nr.
PFL40A2000 - Serie mit MTDR	
3-Bereiche mit MTDR: 40kV DC: 2000joule, 3 Bereiche 0..8/16/34kV Spitze inklusive Räderkit	PFL40A2000-22
3-Bereiche mit MTDR: 40kV DC: 2000joule, 3 Bereiche 0..8/16/34kV Spitze inklusive Räderkit mit SafetyEarthMonitor	PFL40A2000-21
4-Bereiche mit MTDR: 40kV DC: 2000joule, 4 Bereiche 0..4/8/16/34kV Spitze inklusive Räderkit	PFL40A2000-30
4-Bereiche mit MTDR: 40kV DC: 2000joule, 4 Bereiche 0..4/8/16/34kV Spitze inklusive Räderkit mit SafetyEarthMonitor	PFL40A2000-29
PFF40A-2000 - Serie ohne MTDR	
3-Bereiche ohne MTDR: 40kV DC: 2000joule, 3 Bereiche 0..8/16/34kV Spitze inklusive Räderkit	PFF40A2000-22
3-Bereiche ohne MTDR: 40kV DC: 2000joule, 3 Bereiche 0..8/16/34kV Spitze inklusive Räderkit mit SafetyEarthMonitor	PFF40A2000-21
4-Bereiche ohne MTDR: 40kV DC: 2000joule, 4 Bereiche 0..4/8/16/34kV Spitze inklusive Räderkit	PFF40A2000-30
4-Bereiche ohne MTDR: 40kV DC: 2000joule, 4 Bereiche 0..4/8/16/34kV Spitze inklusive Räderkit mit SafetyEarthMonitor	PFF40A2000-29
PFL40A1500 - Serie mit MTDR	
3-Bereiche mit MTDR: 40kV DC: 1500joule, 3 Bereiche 0..8/16/34kV Spitze inklusive Räderkit	PFL40A1500-22
3-Bereiche mit MTDR: 40kV DC: 1500joule, 3 Bereiche 0..8/16/34kV Spitze inklusive Räderkit mit SafetyEarthMonitor	PFL40A1500-21
4-Bereiche mit MTDR: 40kV DC: 1500joule, 4 Bereiche 0..4/8/16/34kV Spitze inklusive Räderkit	PFL40A1500-30
4-Bereiche mit MTDR: 40kV DC: 1500joule, 4 Bereiche 0..4/8/16/34kV Spitze inklusive Räderkit mit SafetyEarthMonitor	PFL40A1500-29
PFF40A1500 - Serie ohne MTDR	
3-Bereiche ohne MTDR: 40kV DC: 1500joule, 3 Bereiche 0..8/16/34kV Spitze inklusive Räderkit	PFF40A1500-22
3-Bereiche ohne MTDR: 40kV DC: 1500joule, 3 Bereiche 0..8/16/34kV Spitze inklusive Räderkit mit SafetyEarthMonitor	PFF40A1500-21
4-Bereiche ohne MTDR: 40kV DC: 1500joule, 4 Bereiche 0..4/8/16/34kV Spitze inklusive Räderkit	PFF40A1500-30
4-Bereiche ohne MTDR: 40kV DC: 1500joule, 4 Bereiche 0..4/8/16/34kV Spitze inklusive Räderkit mit SafetyEarthMonitor	PFF40A1500-29