



Der

NEUE

CENTRIX 2.0

LITE



Centrix 2.0 Lite ist ein vordefiniertes Standardpaket, ausgelegt für typische Anforderungen der Kabelfehlerortung und Kabelprüfung:

- Einphasiges 80 kV System, integriertes TDR, leistungsfähige Vorortungsmethoden, 8 / 16 / 32 kV – 2000 J
- Intuitive Benutzeroberfläche, automatisierte zentrale Steuerung über Motorschalter
- Optional: 0,1 Hz Cosinus-Rechteck VLF-Anlage mit hoher Prüfkapazität

Enthaltene Mess-, Prüf- und Ortungstechnik:

Applikation	Beschreibung	Leistung
Isolationsbewertung	Um unterschiedliche Fehlertypen zu unterscheiden und die Art des Fehlers zu bestimmen	Bis zu 10 kV, 100 Ω ... 650 MΩ (über HV-Systemausgang)
Vorortung	Um die Entfernung zum Fehler einzumessen und zu wissen, wo die Nachortung beginnen sollte	
TDR / Radar	Zeitbereichsreflektometrie – laufzeitbasierte Messung von Impedanzänderungen mit Niederspannungsimpulsen	Bis zu 160 V
induktives ARM Multishot	Lichtbogenreflexionsmethode (Arc Reflection Method) – Standardverfahren der Kabelmeßtechnik, um die Entfernung zum Fehler einzumessen Multishot: 15 Fehlerbilder pro Meßstoß, induktives Filter für überlegene Qualität bei der Fehlerzündung und Meßkurvenaufnahme	Bis zu 32 kV
ARM Conditioning	Konditionierung von schlecht zündbaren Fehlern durch Stoßen gefolgt von einer schnell ausgeführten Messung der Fehlerentfernung – besonders hilfreich bei Papierkabeln, nassen Fehlern und Fehlern in ölgefüllten Muffen	Bis zu 32 kV
ICE / Surge Pulse	Wanderwellenmethode, Stromauskopplung – hilfreich bei langen Kabeln, Papierkabeln und auch bei nicht ladbaren Fehlern	Bis zu 32 kV
DECAY	Wanderwellenmethode, Spannungsausschwingen – hilfreich bei Fehlern mit höher Zündspannung und auf Hochspannungskabeln	Bis zu 80 kV
Nachortung	Für die magnetisch-akustische Punktortung der exakten Fehlerstelle mittels Koinzidenzmethode („Blitz und Donner“)	8 / 16 / 32 kV 2000 / 2000 / 2000 J
Optional: VLF-Prüfung		
CR 54	54 kV 0,1 Hz Cosinus-Rechteck VLF	5 µF bei 54 kV _{RMS} bei 0,1 Hz
CR 62	62 kV 0,1 Hz Cosinus-Rechteck VLF	3 µF bei 62 kV _{RMS} bei 0,1 Hz

Bitte beachten Sie: Kabeltrommeln sind in dem Lite-Paket nicht enthalten und müssten extra bestellt werden.



**Sprechen Sie mit unseren Außendienstberatern
oder holen Sie sich gleich ein Angebot :-)**

Anfragen bitte senden an

van.projects@megger.com

Megger ^R