

VLF SINUS 62

Inbetriebnahmeprüfungen und
Zustandsanalysen von Mittelspannungskabeln

Megger®

Das weltweit leichteste Prüf- und Diagnosegerät in seiner Klasse

VLF Sinus

Mit interner
Tan Delta

Megger®
VLF SIN-62

Optional mit
TE-Messung



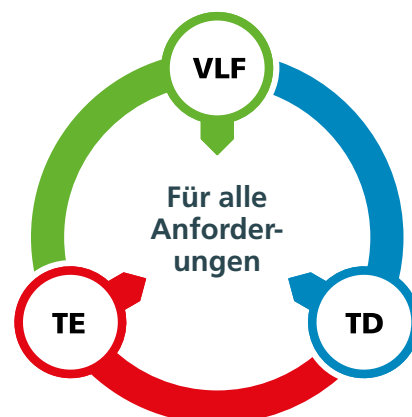
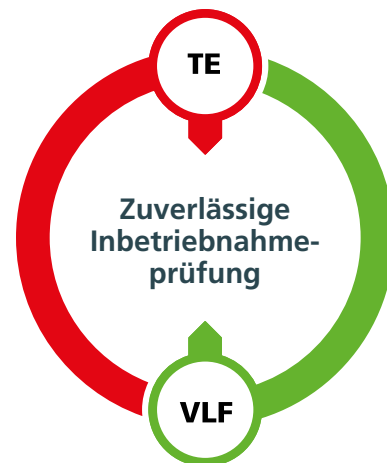
Meistern Sie Ihre Inbetriebnahmeprüfungen und Zustandsanalysen von Mittelspannungskabeln so einfach und schnell wie noch nie!

Das Prüfen und Diagnostizieren von Mittelspannungskabeln ist noch nie so einfach gewesen wie jetzt. Die VLF Sinus 62 ist dank Kompaktheit und vollem Funktionsumfang das ideale Gerät für sowohl Inbetriebnahmeprüfungen als auch Zustandsanalysen von Mittelspannungskabeln.

Moderne vollumfängliche Inbetriebnahmeprüfungen bestehen aus einer Mantelprüfung, Spannungsfestigkeitsprüfung und einer Teilentladungdiagnose (TE). Diese Funktionalitäten sind alle mit der Kombination aus VLF Sinus 62 und TE-Koppler PDS 62-SIN anwendbar.

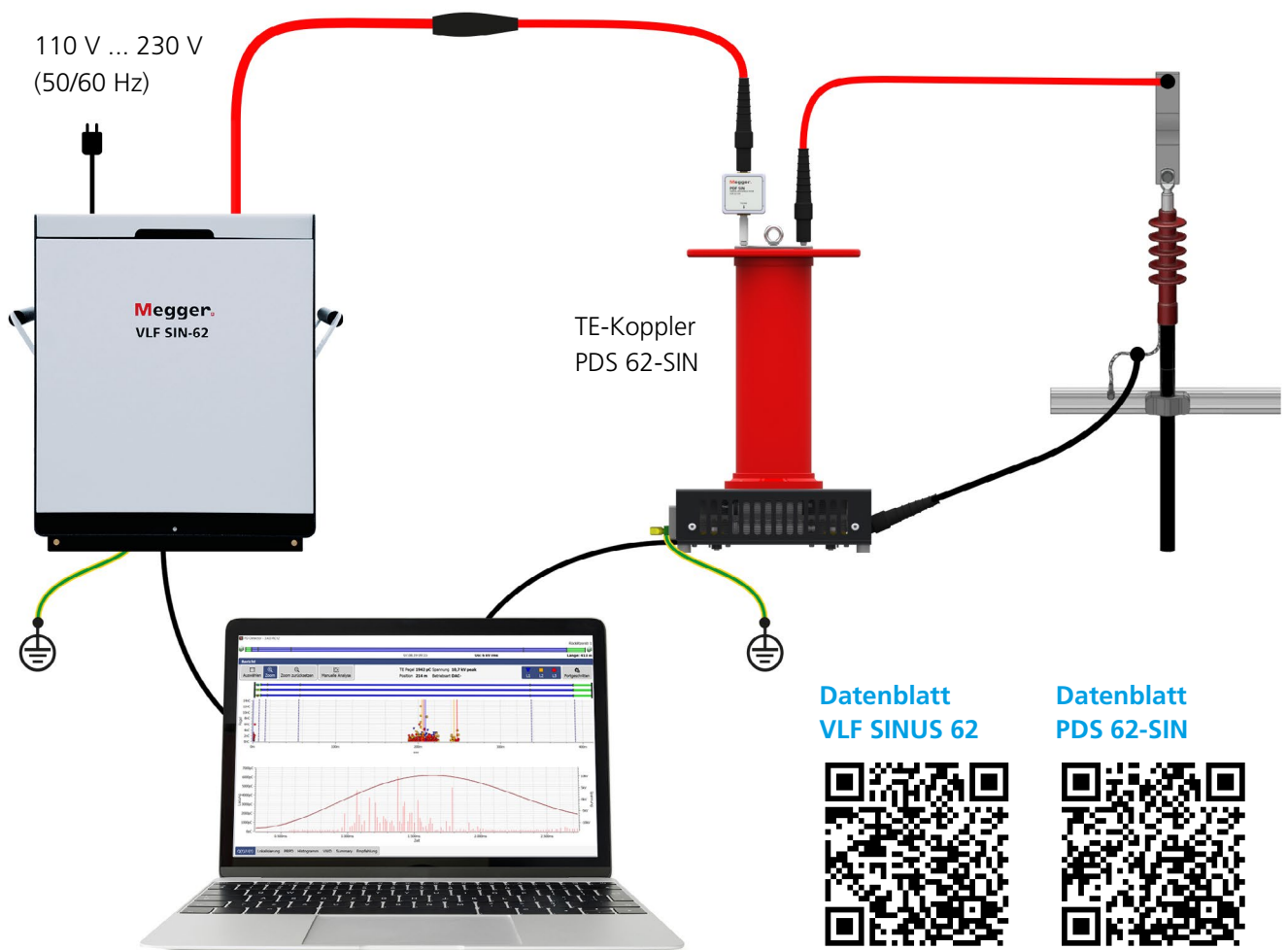
Für Energieversorger, die eine Komplettübersicht über den Zustand ihres gealterten Mittelspannungsnetzes haben möchten, ist neben der Teilentladungdiagnose auch eine Tan Delta (TD) Diagnose erforderlich. Diese Funktionalität der Verlustfaktormessung ist in der VLF Sinus 62 fest integriert, und punktet zusätzlich mit einer automatischen Bewertung der Messdaten nach aktuellem Standard.

Mit der Vollausstattung, die aus der Kombination der VLF Sinus 62 mit interner Tan Delta und dem TE-Koppler PDS 62-SIN besteht, sind alle Anforderungen bestmöglich abgedeckt. So erhalten Sie ein komplettes Bild Ihres Kabelnetzes. Und das bei einem so geringen Gewicht wie noch nie.





Auch leicht in der Handhabung



Die komplette VLF-SINUS-Familie

System	VLF SINUS 34	VLF SINUS 45	VLF SINUS 62
Kabelreihe Normkonforme Prüfung (3 Uo) Kabeldiagnose (1,5 Uo)	6 / 10 kV (12 kV) 12 / 20 kV (24 kV)	8,7 / 15 kV (17,5 kV) 18 / 30 kV (36 kV)	12 / 20 kV (24 kV) 26 / 45 kV (52 kV)
Tan Delta	extern	intern	intern
TE-Diagnose	mit PDS 62-SIN	mit PDS 62-SIN	mit PDS 62-SIN
Gewicht			
VLF	25 kg	50 kg	60 kg
VLF + TD	37 kg	50 kg	60 kg
VLF + TD + TE	52 kg	65 kg	75 kg



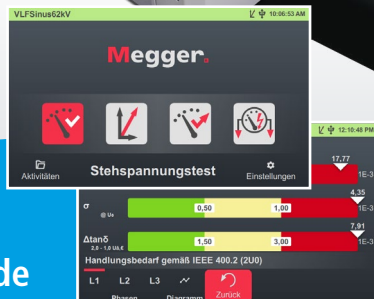
VLF SINUS 34



VLF SINUS 45



VLF SINUS 62



NEUE GUI!
Einfach zu bedienende
Softwareoberfläche

Megger Germany GmbH · Dr.-Herbert-lann-Str. 6 · D-96148 Baunach
Tel. +49 (9544) - 680 · Fax +49 (9544) - 2273
team.dach@megger.com

www.megger.de

Megger

Technische Änderungen vorbehalten. [VLF-SINUS-62_BR_DE_V03.pdf](#)

'Megger' ist eine eingetragene Marke. Copyright © 2024