

VLF Sinus 34 kV Testeur de câbles moyenne tension



- Puissance d'essai élevée jusqu'à 5 μ F
- Protection IP54 pour une utilisation en extérieur
- Contrôle via un joystick
- Système de sécurité intégré
- Rapports de test
- Fonctionnement en cycle continu

DESCRIPTION

Le VLF Sinus 34 kV est un équipement d'essai pour câbles moyenne tension, très compact, fonctionnel et robuste. Le design amélioré, garantit une transportabilité aisée et une prise en main rapide qui permet un fonctionnement en continu, ce qui en fait l'outil idéal pour le test régulier des câbles.

Pour des tests avec une tension sinusoïdale de 0,1 Hz ou pour les essais avec une tension continue ou rectangulaire, le VLF Sinus 34 kV répond à tout moment aux exigences les plus strictes de qualité et de stabilité de la tension d'essai. De plus, la « détection de claquage » intégrée, suivie de l'arrêt automatique de la mesure, garantit des essais qui n'endommagent pas les câbles.

Le contrôle à un seul bouton, combiné à un système d'exploitation intelligent, permet d'utiliser le VLF rapidement et efficacement.

Une mise en forme simple de rapport de test est également garantie grâce au port USB intégré.

En plus des tests de câble et des tests de gaine, le testeur VLF Sinus 34 kV – couplé au localisateur de défaut de gaine ESG NT2 – peut aussi être utilisé pour la localisation précise des défauts de gaine.

Il peut également servir de source de tension d'essai pour associer un module de mesure tan delta, ainsi vous pouvez l'utiliser sans problème comme un système complet d'essai et de diagnostic de câble.

VLF Sinus 34 kV Testeur de câbles moyenne tension

CARACTERISTIQUES*

Tension de sortie	
Tension VLF Sinus	0 à 24 kV _{RMS} / 0 à 34 kV _{peak}
Tension continue	± 0 à 34 kV
Tension VLF rectangulaire	0 à 34 kV
Précision	± 1 %
Résolution	0,1 kV
Courant de sortie	
Gamme de mesure	0 à 14 mA
Précision	± 1 %
Résolution	1 µA
Gamme de fréquence	0,01 Hz à 0,1 Hz Ajustement automatique
Puissance de sortie	0,6 µF à 0,1 Hz 24 kV 5 µF à 0,01 Hz 21 kV
Alimentation	100 V à 260 V, 50/60 Hz, 400 VA
Contrôle de gaine	0 à 5 kV, 0 à 10 kV CC
Localisation des défauts de gaine	0 à 5 kV, 0 à 10 kV CC Fréquence du pouls 1:3 et 1:4
Sécurité	Contrôle de mise à la terre, décharge auto de l'objet testé
Dimensions (L x H x P)	520 x 450 x 300 mm
Poids	25 kg
Indice de protection	IP 20 / IP 54 (industrie / manutention)
Température de fonctionnement	- 20 °C à + 55 °C
Température de stockage	- 25 °C à + 70 °C

FONCTIONNALITES

- Test sans interruption
- Contrôle optimal de la tension alternative selon les normes DIN VDE, EN, IEEE
- Compact, léger, protection IP 54 pour un transport aisé
- Sécurité maximale grâce au système de décharge automatique et au contrôle de mise à la terre
- Détection de claquage et de charge (R, C)
- Rédaction de rapports rapide et simple via le port USB
- Tests et localisation de défauts de gaine selon la norme CEI 60229

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Générateur VLF Sinus 34 kV
- Sacoche pour accessoires
- Câble de raccordement haute tension de 5 m
- Câble secteur/câble de mise à terre
- Logiciel de génération de rapports Easyprot sur clé USB

RÉFÉRENCES

Produit	Réf.
VLF Sinus 34 kV composé de:	
Système de test type VLF Sinus 34 kV	890026134
Jeu de câble nécessaire (1x)	
Jeu de câble « Standard »	890020757
Jeu de câble « NAFTA »	2008779
Sélection obligatoire câble d'alimentation (1x)	
Câbles d'alimentation UE	810000024
Câbles d'alimentation UK	118307335
Câbles d'alimentation US	502025220
Câbles d'alimentation AUS	90020435
Options:	
Unité de sécurité externe pour les systèmes autonomes	128309600
Câble de raccordement haute tension, longueur de 5 m	2009692
Câble de raccordement haute tension, longueur de 15 m	118303277
Attachement externe de tan delta (voir la fiche technique de l'attachement tan delta)	
Attachement PDS 62-SIN PD (voir la fiche technique de PDS 62-SIN)	
Certificat d'étalonnage VLF Sinus 34 kV	2004131

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et ne doivent pas être considérées comme un engagement de la part de Megger GmbH.
Megger GmbH ne saurait être tenue responsable pour toute erreur qui pourrait apparaître dans ce document.

BUREAU DES VENTES

Megger SARL
9 rue Michaël Faraday
78180 Montigny-le-Bretonneux, France
T. +33 01 30 16 08 90
E. infos@megger.com

VLFSinus34kV_DS_FR_V03a

www.megger.com
ISO 9001
Le mot "Megger" est une marque déposée

Megger[®]