

# frida

## Foglio tecnico



## Sistema compatto portatile VLF truesinus® per prove di alta tensione «frida»

### Campi di applicazione

- Prova in campo di cavi a media tensione secondo VDE DIN 0276-620/621 (CENELEC HD 620/621), IEEE P 400.2-2004, IEEE 400-2001
- Prova di guaine di cavi/Localizzazione di errori in guaine di cavi
- Prova di isolamento su apparecchiature elettriche quali macchine rotanti (motori e generatori) secondo IEEE 433

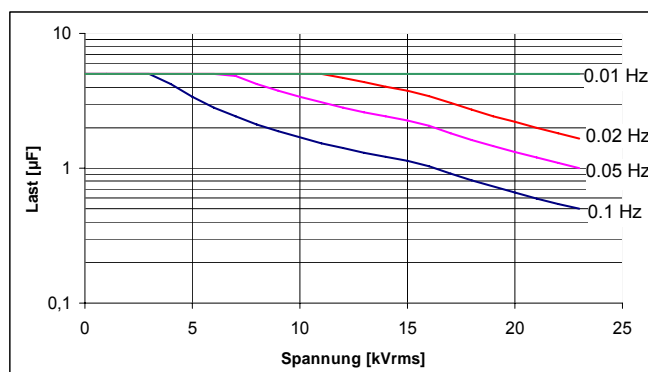
### Caratteristiche

- Sistema di prova portatile, compatto
- Generatore di alta tensione VLF truesinus®
- Procedura di prova completamente automatica, programmabile
- Comunicazione di dati e memorizzazione tramite interfaccia a infrarossi
- Cassetta per cavi integrata con cavo di collegamento
- Dispositivo di scarica integrato, automatico
- Aggiungibile ai sistemi di diagnosi TD e TE

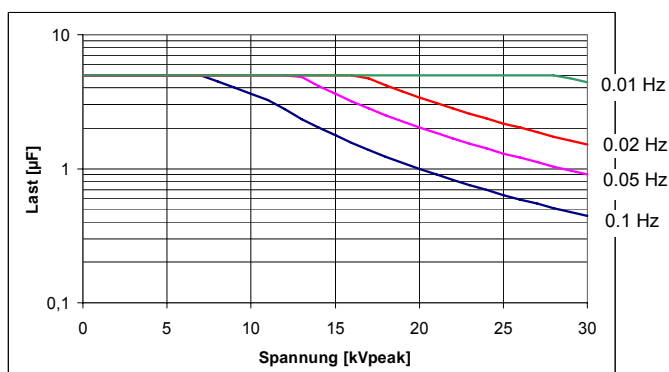
## Dati tecnici sistema di prova frida

Tensione di uscita	
VLF truesinus®	23 kVrms
DC	+/- 30 kV
VLF triangolare	30 kV di picco
Precisione	1 %
Risoluzione	0,1 kV
Corrente di uscita	
Campo de misura	0 ... 20 mA
Precisione	1 %
Risoluzione	1 µA

### Schema di carico VLF truesinus



### Schema di carico VLF triangolare



Campo di frequenza	da 0.01 a 0.1 Hz (adattamento automatico)
Tensione di alimentazione	da 110 a 240 V, 50/60 Hz
Potenza di uscita max.	300 W
Temperatura d'esercizio	da -10 a +50 °C
Temperatura di magazzino	da -20 a +60 °C
Tipo di protezione	contro spruzzi d'acqua e polvere
Conformità CE	
Lingue	inglese, tedesco, russo, altre lingue su richiesta
Dimensioni	438 x 412 x 220 [mm] (larghezza x altezza x profondità)
Peso	19.5 kg

### Fornitura standard:

- Fioretto di messa a terra e di scarica
- Cavo di messa a terra
- Spina a ponticello per spegnimento di emergenza esterno
- Cavo di alimentazione da rete
- Istruzioni per l'uso

### Opzione:

- PD portatile
- Lampada di avvertimento per spegnimento di emergenza esterno con tamburo 25 m / 50 m