

## Foglio tecnico



## viola

### Sistema VLF<sup>1</sup> truesinus® in due sezioni per prove di alta tensione

<sup>1</sup> VLF = Very Low Frequency

#### 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

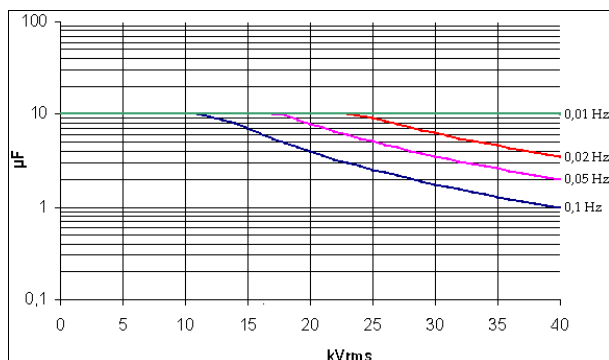
#### Caratteristiche

- Sistema di prova portatile, in due parti
- Generatore di alta tensione VLF truesinus®
- Procedura di prova completamente automatica, programmabile
- Comunicazione di dati e memorizzazione tramite interfaccia a infrarossi
- Dispositivo di scarica integrato, automatico
- Aggiungibile ai sistemi di diagnosi TD e TE

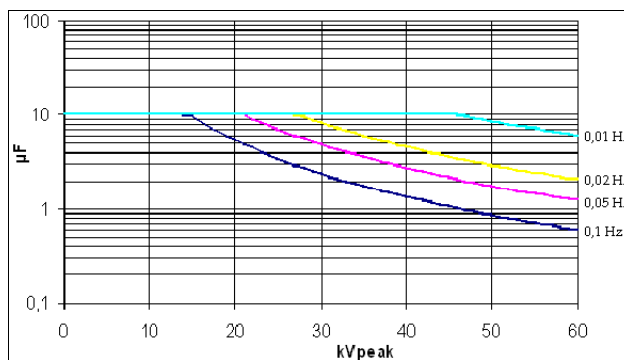
## Dati tecnici

	viola basic	viola
Tensione d'uscita VLF truesinus® Tensione continua Tensione rettangolare Precisione Risoluzione	28 kVrms +/- 40 kV 40 kV peak 1 % 0,1 kV	40 kVrms +/- 60 kV 60 kV peak 1 % 0,1 kV
Corrente d'uscita Campi di misura Precisione Risoluzione	0 ... 70 mA 1% 100 µA +/- 40 kV	0 ... 70 mA 1% 100 µA +/- 60 kV
	40 kV picco	60 kV picco
Campo di frequenza	da 0,01 a 0,1 Hz	da 0,01 a 0,1 Hz
Tensione di alimentazione	da 110 a 240 V, 50/60 Hz	da 110 a 240 V, 50/60 Hz
Potenza di uscita max.	1500 W	1500 W
Temperatura d'esercizio	da -10 a +55 °C	da -10 a +55 °C
Temperatura di magazzino	da -20 a +60 °C	da -20 a +60 °C
Tipo di protezione	Protezione contro spruzzi d'acqua e polvere, IP 44	Protezione contro spruzzi d'acqua e polvere, IP 44
Conformità CE	sì	sì
Lingue	en, de, fr, es, it, nl, ru, ee, cz altre su richiesta	en, de, fr, es, it, nl, ru, ee, cz altre su richiesta
Dimensioni (ca. larghezza x altezza x profondità) Componente ad alta tensione Componente di comando Congiunti	456 x 430 x 370 mm 485 x 570 x 390 mm 485 x 860 x 390 mm	456 x 430 x 370 mm 485 x 570 x 390 mm 485 x 860 x 390 mm
Peso (ca.) Componente ad alta tensione Componente di comando	50 kg 25 kg	50 kg 25 kg

### Schema di carico VLF truesinus®



### Schema di carico VLF triangolare



### Fornitura

- 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

### Opzioni

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

