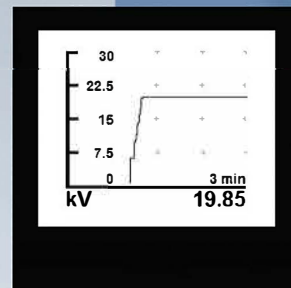
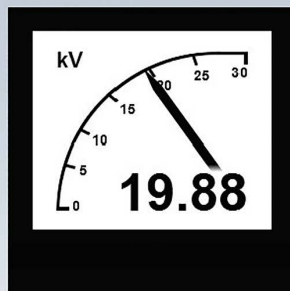
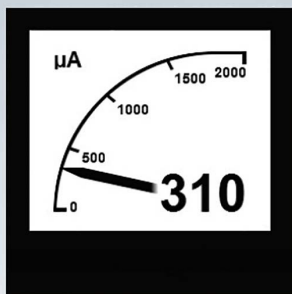


Cable Tester

KPG 25kV
digital



kilovolt
PRUEFTECHNIK

Тестер с високо напрежение - кабелен тестер KPG 25kV digital

KPG 25kV е универсалено устройство за изпитване с ВН. Съчетава изключителна здравина с ниско тегло и компактен дизайн, което го прави лесно преносимо. Вградената акумулаторна батерия на KPG 25kV дава възможност за автономни тестове. В случай на грешка или в края на тест на капацитивен товар, като екранирани силови кабели, ще бъде разредено правилно автоматично, от вградено разрядно устройство. Секретен ключ, бутон за включване с блокировка и защитна заземителна верига осигуряват максимална защита за персонала и оборудването.

Поле на приложение:

- Проверка при повторно въвеждане в експлоатация на кабелни или ВН системи след ремонт и профилактика
- Проверка на новоинсталирани кабели и кабелни муфи преди въвеждането им в експлоатация
- Напреженови тестове на кабелната мантия
- Проверка на електрическо оборудване

	KPG 25kV digital
Захранване	• вградена акумулаторна батерия • мрежово, избираемо 115/230 V ; 50-60 Hz • външен DC източник 11...15 V DC
Изходно напрежение	0 ... 25 kV DC, плавно регулируемо отрицателна полярност пулсации < 0,25 %
Номинален изходен ток	1,5 mA при максимално изходно напрежение, електронно ограничен
Работа от акумулатор при пълен товар	45 минути
Разреждане	вградено устройство за автоматично разреждане 6000 J (19,2 µF при 25 kV)
Обхват на измерване на напрежение	дигитален измерител (LCD) / обхват: 0 ... 30,00 kV / разд. способност: 10 V превключване между ["аналогова" стрелка + дигитален метър] и [графика на база данните от тестовите до момента] точност: 1 %
Обхват на измерване на ток	дигитален измерител (LCD) / обхват: 0 ... 2000 µA / разд. способност: 1 µA превключване между ["аналогова" стрелка + дигитален метър] и [графика на база данните от тестовите до момента] точност: 1 %
Работна температура Температура на съхранение	-20 °C ... +55 °C -25 °C ... +70 °C
Тегло	14 kg с акумулаторна батерия
Размери (Ш x В x Д)	473 x 152 x 275 mm

Характеристики:

- Лесно управление
- Здрава конструкция, ниско тегло
- Автономна работа от вградена акумулаторна батерия
- Вграден таймер, 1 ... 30 min
- Вградено устройство за разреждане на изпитвания обект
- Вградено зарядно устройство, защита от пълен разряд
- Стабилизирано изходно напрежение, плавно регулируемо
- Измерване на напрежението директно при ВН изхода
- Обезопасен откъм окъсяване изход
- Защита от бягаща вълна
- Защитна заземителна верига

Обем на доставката:

- Уреда с вградената акумулаторна батерия
- Защитна чанта с помещение за съхранение на кабелите
- ВН присъединителен кабел (екраниран), 3m
- Заземителен кабел за стационарна земя, 3m
- Заземителен кабел за работна земя, 3m
- Захранващ кабел за мрежово захранване
- Кабели за връзка с външен захранващ DC източник
- Инструкция за експлоатация

Опции:

- Усилен куфар-карета с тапицерия, дръжка и колелца
- Заземителна и разрядна щанга
- Екранирани и неекранирани ВН кабели с друга дължина

ИЗРАБОТЕНО В ГЕРМАНИЯ 02 / 2021