



HV Test Set 50/80/110 кВ

Переносной прибор для проведения испытаний постоянным напряжением на кабелях и установках

Преимущества

- ▶ **Безопасное применение благодаря контролю и очень простое обслуживание**
- ▶ **Легкое и быстрое подключение благодаря компактному и простому исполнению**
- ▶ **Благодаря модульному исполнению удовлетворяет индивидуальным потребностям**

Описание

Прибор HVTest Set относится к кабельным испытательным приборам и предназначен для проведения испытаний постоянным напряжением кабелей и ВВ установок в соответствии с нормативными правилами VDE. Он состоит из измерительного и высоковольтного блоков. Небольшие размеры корпуса и малый вес делают прибор транспортабельным и позволяют применять его непосредственно на месте. HVTest Set имеет три исполнения (50/ 80/110 кВ) и поставляется как переносной высоковольтный прибор.

ОСОБЕННОСТИ

- ▶ Простота обслуживания
- ▶ Небольшой вес и компактное исполнение
- ▶ Контроль исправности заземления
- ▶ Отключение при токовой перегрузке
- ▶ Гарантия качества в соответствии с нормативными правилами DIN ISO 9001
- ▶ Хорошее качество изоляции корпуса, отвечающее требованиям по защите окружающей среды

HVTest Set 50/ 80/110 кВ предназначен для:

- ▶ Проверки вновь проложенных кабелей и муфт перед вводом в эксплуатацию
- ▶ Регулярного проведения кабельных испытаний
- ▶ Испытания электротехнического оборудования
- ▶ Контроля перед повторным включением после проведения ремонта и работ на кабелях и высоковольтных установках

Поставка HVTest Set 50/ 80/110 кВ включает в себя

- ▶ Измерительный блок в кожаной сумке
- ▶ Высоковольтный блок с в/в подключением
- ▶ Кабель для соединения в/в и измерительного блока
- ▶ Высоковольтный соединительный провод, 2 м
- ▶ Провод заземления, 3 м, заземление в/в блока
- ▶ Провод заземления, 3 м, заземление измерительного блока
- ▶ Заземляющая и разрядная штанги с проводом заземления и сумкой
- ▶ Руководство по эксплуатации
- ▶ Дополнительный сервисный пакет

Защита окружающей среды

Прибор экологически безвреден благодаря применению нового, биологически расщепляемого и нетоксичного изоляционного масла



Технические данные

HV Test Set 50 кВ

Постоянное напряжение на выходе / Диапазон напряжения	0 ... 50 кВ
Ток на выходе при максимальном выходном напряжении	6 мА
Токовая перегрузка	≥ 8 мА
Вес (Измерительный блок/Высоков.)	Ок. 13,5 кг / Ок. 17,0 кг
Размеры (Ш x В x Гл.)	400 x 335 x 200 мм / 214 x 460 x 236 мм

HV Test Set 80 кВ

Постоянное напряжение на выходе / Диапазон напряжения	0 ... 80 кВ
Ток на выходе при максимальном выходном напряжении	5 мА
Токовая перегрузка	≥ 7 мА
Вес (Измерительный блок/Высоков.)	Ок. 13,5 кг / Ок. 18,5 кг
Размеры (Ш x В x Гл.)	400 x 335 x 200 мм / 214 x 560 x 236 мм

HV Test Set 110 кВ

Постоянное напряжение на выходе / Диапазон напряжения	0 ... 110 кВ
Ток на выходе при максимальном выходном напряжении	4 мА
Токовая перегрузка	≥ 6 мА
Вес (Измерительный блок/Высоков.)	Ок. 13,5 кг / Ок. 20,0 кг
Размеры (Ш x В x Гл.)	400 x 335 x 200 мм / 214 x 670 x 236 мм

HV Test Set 50 / 80 / 110 кВ

Диапазон тока	0.1 мА / 1 мА / 10 мА
Питание	230 V AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	Макс. 0,9 кВА
Температура эксплуатации	-25 °C ... +55 °C
Температура хранения	-40 °C ... +70 °C