

Высоковольтная испытательная установка HPG 35 / 58 / 78 AC

Megger[®]

Компактные и мощные установки для испытаний переменным напряжением



- Компактные и не требующие обслуживания высоковольтные трансформаторы с твердой изоляцией
- Отдельный модуль управления
- Плавная регулировка напряжения
- Мощность 1,2 кВА при продолжительной работе, до 3 кВА в течение 60 мин

ОПИСАНИЕ

Высоковольтные испытательные установки HPG 35, 58 и 78 подходят для испытаний переменным напряжением 50 Гц объектов с низкой емкостью. Дополнительно к испытаниям переменным напряжением 50 Гц эти системы могут быть опционально переоборудованы в испытательные системы постоянного напряжения.

Типичные области применения:

- Испытание распределительных устройств
- Испытание трансформаторов тока и напряжения
- Испытание элементов и составных частей распределительных устройств

Благодаря двухмодульной конструкции испытателю предоставляется возможность находиться на расстоянии от высоковольтного трансформатора. Высоковольтный трансформатор управляется модулем управления. Модуль управления состоит из регулирующего трансформатора, измерителей тока и высокого напряжения, таймера для выставления длительности испытательного цикла, а также цепи аварийной защиты. Обмотка низкого напряжения плавно возбуждается от нуля до максимального значения, позволяя получить на выходе необходимую мощность в течение определенного времени. Продолжительность включения трансформатора зависит от цели использования и может длиться от одной минуты до режима непрерывной работы.

Обзор всех испытательных систем HPG:

- HPG 35, испытания переменным напряжением до 35 кВ_{эфф}
- HPG 58, испытания переменным напряжением до 58 кВ_{эфф}
- HPG 78, испытания переменным напряжением до 78 кВ_{эфф}

Достоинства:

- Длительное испытание переменным напряжением до 1,5 кВА
- Отдельные высоковольтный и управляющий модули
- Испытания повышенным напряжением постоянного тока через опциональный дополнительный выпрямитель
- Встроенная защита от перенапряжения

Высоковольтная испытательная установка HPG 35 / 58 / 78 AC

Компактные и мощные установки для испытаний переменным напряжением

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ*

	HPG 35-AC	HPG 58-AC	HPG 78-AC
Мощность P_N	1,2 кВА	1,2 кВА	1,5 кВА
Мощность кратковременная P_k (1ч)	3 кВА	2,5 кВА	3,5 кВА
Входное напряжение	230 В / 50 ... 60 Гц	230 В / 50 ... 60 Гц	230 В / 50 ... 60 Гц
Выходное напряжение	0 ... 35 кВ _{эфф} AC	0 ... 58 кВ _{эфф} AC	0 ... 78 кВ _{эфф} AC
Диапазон измерений	0 ... 40 кВ AC 0 ... 60 кВ DC	0 ... 60 кВ AC 0 ... 80 кВ DC	0 ... 80 кВ AC 0 ... 110 кВ AC
Погрешность	1,5 %	1,5 %	1,5 %
Выходной ток	0 ... 15мА 50 мА (1 час)	0 ... 15мА 50 мА (1 час)	0 ... 15мА 50 мА (1 час)
Диапазон измерений	0 ... 500 мкА/ 0 ... 50 мА	0 ... 500 мкА/ 0 ... 50 мА	0 ... 500 мкА/ 0 ... 50 мА

Блок управления HSW 3-2

Вес	26 кг
Габариты (Ш x В x Г)	520 x 255 x 320 мм

Трансформатор

Вес	48 kg	76 кг	95 кг
Габариты (Ш x В x Г)	440 x 320 x 420 мм	440 x 440 x 440 мм	310 x 720 x 310 мм

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Изделие	Артикул
HPG 35-AC Блок управления (HSW 3-2), высоковольтный трансформатор 35 кВ _{эфф} , набор кабелей, разряжающая и заземляющая штанга 50 кВ	820003084
HPG 58-AC Блок управления (HSW 3-2), высоковольтный трансформатор 58 кВ _{эфф} , набор кабелей, разряжающая и заземляющая штанга 100 кВ	128310896
HPG 78-AC Блок управления (HSW 3-2), высоковольтный трансформатор 78 кВ _{эфф} , набор кабелей, разряжающая и заземляющая штанга 100 кВ	128310772
Опции:	
Высоковольтный соединительный кабель 3 м (неэкранированный)	2005029
Высоковольтный соединительный кабель 5 м (неэкранированный)	2004993
Высоковольтный соединительный кабель 10 м (неэкранированный)	2005030

* Допускаются изменения, ошибки и опечатки. Схожие рисунки.
Оставляем за собой право на технические изменения в любое время без предварительного уведомления.

Региональные офисы

ООО «Меггер» ·
2-ой Кожуховский проезд, д.29,
корп.2, стр.16 ·
115432 Москва, Россия ·
Тел./ Факс: +7 495 234 91 61 ·
e-mail: info@rusmegger.ru,
www.ru.megger.com

Megger Germany GmbH
Представительство в Беларуси
ул. Тимирязева, 65 Б, офис 1205
220035 Минск, Беларусь
Тел. +375 17 358 8512
e-mail: info.by@megger.com

Megger Germany GmbH
Представительство в Украине
ул. Евгения Сверстюка, 21, офис
904 02002 Киев
Тел./Факс: +38 044 517 40 94
e-mail: meggerukraine@gmail.com

HPG35_DS_RU_V03

www.ru.megger.com

ISO 9001

Megger[®]

Слово "Megger" является зарегистрированной торговой маркой.