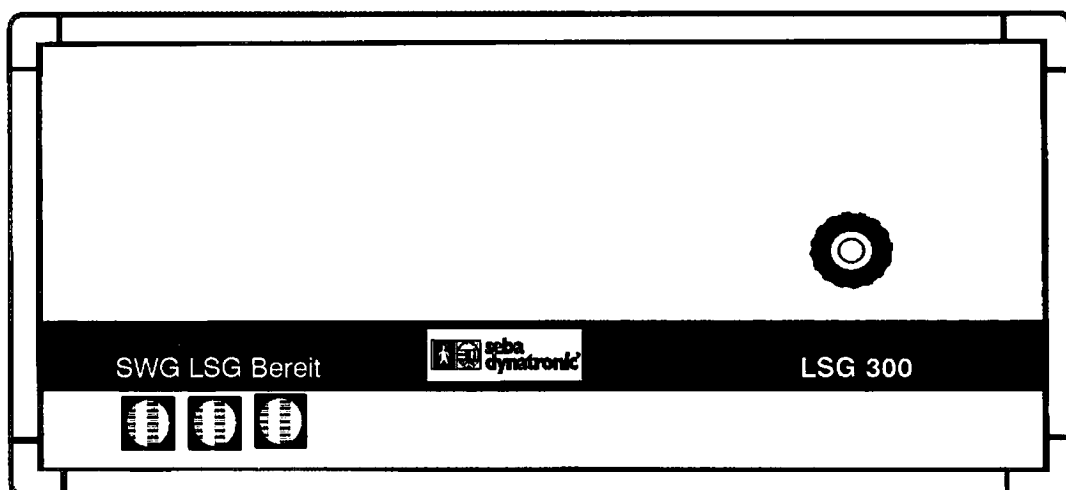
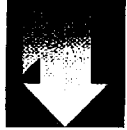


LSG 300

Прибор для метода
кватковременной
стабилизации
электрической дуги





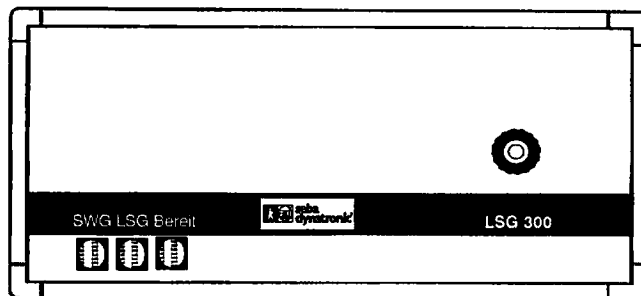
LSG 300

Прибор для метода кратковременной стабилизации электрической дуги

Предварительное обнаружение дефекта кабеля можно проводить при помощи образованной в месте дефекта электрической дуги, так как во время стабилизации электрической дуги можно использовать обычный эхо-импульсный метод измерения. Эхо-импульсный измерительный прибор должен быть оснащен транзистентной памятью, необходимой для записи быстрых процессов с последующей обработкой изображения.

Принцип действия LSG 300 основан на пассивном методе, при котором энергия импульсного конденсатора подается через разделительное сопротивление на место повреждения. В зависимости от размера конденсатора электрическая дуга возникает на короткое время от 1 до 8 мсек., и за это время осуществляется триггерное эхо-импульсное измерение. Для того, чтобы не перегружать разделительное сопротивление после протекания тока включается блокировка времени на 20 сек. В приборе имеются все переключательные элементы, необходимые для включения и для связи по импульсу.

После предварительного обнаружения при помощи электрической дуги разделительное сопротивление замыкается переключателем для того, чтобы с целью точного обнаружения акустическим методом иметь достаточную импульсную энергию.



Технические данные

Высоковольтные приборы:	SWG 1000-C-1 SWG 1000-C-D SWG 1000-2-4
Время стабилизации элект. дуги:	≥ 5.0 мс при 8 кВ ≥ 1.5 мс при 32 кВ
Эхо-импульсные приборы:	КАВ 3-Е, КАВ 31-Е
Габариты:	270 x 520 x 455 мм
Вес:	18.5 кг

DIN ISO 9001

Измерительная техника и техника обнаружения дефектов о. с огр. отв. Измерительные приборы и вагоны для обнаружения дефектов на трубопроводах, энергетических кабелях и кабелях связи, Семинары • Испытательные участки.

СЕБА ДИНАТРОНИК[®] Месс- унд Ортунгстехник ГмБХ
D-96148 Баунах/ФРГ • Тел. (0) 95 44/6 80 • Факс (0) 95 44/22 73 • Телекс 6 62 721

