Прожигающая установка ATG-6000

Ве
сет

НАЗНАЧЕНИЕ ATG-6000

Прожигающая установка **ATG-6000** предназначена для обнаружения дефектов в кабелях и используется для преобразования высокоомных повреждений в кабеле в низкоомные повреждения путем их «прожига» в постоянном дуговом разряде. Низкоомные повреждения намного проще найти с помощью обычного рефлектометра и импульсного генератора, чем высокоомный. Выходное максимальное напряжение до 15 кВ, выходной максимальный ток 90 А.

Вследствие возможности пошагового изменения максимального выходного напряжения имеется возможность индивидуальной адаптации прибора **ATG-6000** к конкретной ситуации поиска дефекта. Возможно увеличение тока путем ступенчатого уменьшения выходного напряжения во время операции прожига после «пробоя» в месте дефекта.

Прожигающая установка **ATG-6000** оборудована автоматическим разрядным устройством и имеет возможность заземления испытуемого объекта. Кроме того, в приборе **ATG-6000** с помощью внешнего омметра может быть измерено сопротивление в месте дефекта.

ОСОБЕННОСТИ ATG-6000

- Выходное напряжение до 15 кВ постоянного тока, 6 кВА;
- Максимальный выходной ток 90 А;
- Наличие 8 диапазонов выходного напряжения;
- Переключение диапазонов даже при полной нагрузке;
- Цепь защиты в соответствии со стандартом VDE 0104;
- Индивидуальная электронная регулировка тока и напряжения;
- Работа при полной выходной мощности в течение максимум одного часа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ATG-6000

Параметр	Значение
Напряжение питания	220...240 В
Частота питающего напряжения	45 Гц – 60 Гц
Максимальная мощность (в режиме КЗ)	5 750 ВА
Максимальное выходное напряжение	15 кВ
Выходной ток по ступеням: ступень 1 - 60 В AC ступень 2 - 230 В AC ступень 3 - 500 В DC ступень 4 - 1 500 В DC ступень 5 - 2 600 В DC ступень 6 - 5 000 В DC ступень 7 - 8 500 В DC ступень 8 - 15 000 В DC	 90 А 23 А 11 А 3,5 А 2,0 А 1,0 А 0,65 А 0,35 А
Максимальная емкостная нагрузка	14 мкФ
Встроенное разрядное сопротивление	15 кОм
Размеры (Д x Ш x Г)	514 x 654 x 700 мм
Вес	95 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ATG-6000

№	Наименование	Количество
1	Прожигающая установка ATG-6000	1
2	Высоковольтный кабель	1
3	Кабель заземления	1

№	Наименование	Количество
4	Кабель питания	1
5	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83