тд «эско» Точные измерения
– наша профессия

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ZAKAZ@ESKOMP.RU

> Вы эле



Описание БРИС АИСТ 100M СУХОЙ (100mA)

Высоковольтная испытательная установка аппарат испытания диэлектриков АИСТ 100М с "сухим" трансформатором предназначена для испытания электрооборудования высоким напряжением переменного тока промышленной частоты до 100 кВ.

Высоковольтная испытательная установка аппарат испытания диэлектриков АИСТ 100М с "сухим" трансформатором поставляется в двух вариантах исполнения - переносная установка с пультом управления в сумке-чехле и комплект для установки в стационарную или передвижную электротехническую лабораторию высоковольтных испытаний с возможностью монтажа пульта управления в стандартную промышленную 19" стойку управления.

Отличительной особенностью модификации аппарата испытания диэлектриков АИСТ 100М с "сухим" трансформатором является использование испытательного трансформатора сухого типа. Это компактная, легкая эргономичная конструкция, имеет высокие влагостойкие показатели, не требует обслуживания в течение всего срока службы.

Технические характеристики аппарата испытания диэлектриков АИСТ 100М с "сухим" трансформатором:

- диапазон переменного испытательного напряжения от 1кВ до 100кВ;
- максимальное значение тока нагрузки на переменном напряжении 100мА;
- Относительная погрешность измерения тока и напряжения не более 3%;
- Режим испытаний ручной и автоматический (в автоматичесом режиме настраиваются параметры предела высокого напряжения, скорости подъема испытательного напряжения, ток отсечки, время выдержки испытательного напряжения);
- Возможность подключения к компьютеру и автоматического протоколирования результатов испытаний (по просьбе заказчика);
- Вес пульта управления 13 кг;
- Вес высоковольтного генератора 85 кг;
- Высоковольтный трансформатор сухой необслуживаемый;
- Возможность транспортировки в любом положении;
- В комплекте поставляется тележка, позволяющая транспортировать силами одного человека.

Габаритные размеры:

- пульта управления 390 x 390 x 185 мм;
- высоковольтного генератора 350 x 370 x 960 мм.

Исполнение высоковольтного трансформатора возможно в следующих вариантах (по согласованию): 5kBA / 50mA; 10kBA / 100mA; 15kBA / 150mA; 20kBA / 200mA; 25kBA / 250mA.

В связи с постоянным совершенствованием, технические характеристики, конструкция и внешний аппарата испытания диэлектриков АИСТ 100М с "сухим" трансформатором могут незначительно отличаться от фактически приобретенного изделия.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АППАРАТ ИСПЫТАНИЯ ДИЭЛЕКТРИКОВ АИСТ 100М С "СУХИМ" ТРАНСФОРМАТОРОМ:

- 1 пульт управления;
- 2 блок высоковольтный;
- 3 кабель соединительный (пульт управления блок высоковольтный);
- 4 кабель сетевого питания:
- 5 провод заземления пульта управления;
- 6 провод заземления блока высоковольтного.

© 2012-2024, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

+7 (495) 258-80-83