ания диэлектриков АИСТ 50/70М с "сухим" трансформатором

Описание БРИС АИСТ 50/70М с сухим трансформатором

Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 50/70М с "сухим" трансформатором** предназначена для испытания электрооборудования, электрической прочности изоляции силовых кабельных линий и твердых диэлектриков высоким напряжением переменного тока промышленной частоты до 50 кВ и постоянного тока до 70 кВ.

Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 50/70М** предназначена для испытания электрооборудования, электрической прочности изоляции силовых кабельных линий и твердых диэлектриков высоким напряжением переменного тока промышленной частоты до 50 кВ и постоянного тока до 70 кВ.

Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 50/70М** 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 50/70М 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 50/70М с сухим трансформатором:
• диапазон переменного испытательного напряжения - от 1кВ до 50кВ;
• диапазон выпрямленного испытательного напряжения – от 2кВ до 70кВ;
• максимальное значение тока нагрузки на переменном напряжении - 50мА;
• максимальное значение тока нагрузки на выпрямленном напряжении - 25мА;
• 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 25 кг;
• **Высоковольтный трансформатор сухой необслуживаемый;**
• **Возможность транспортировки на легковом автомобиле в любом положении;**
• **В комплекте поставляется тележка, позволяющая транспортировать силами одного человека.**

Габаритные размеры:
• пульта управления 390 x 390 x 185 мм;
• высоковольтного генератора 330 x 280 x 510 мм.

Исполнение высоковольтного трансформатора возможно в следующих вариантах (по согласованию):
3кВА / 60мА; 5кВА / 100мА; 10кВА / 200мА; 15кВА / 300мА; 20кВА / 400мА; 30кВА / 600мА.

В связи с постоянным совершенствованием, технические характеристики, конструкция и внешний **аппарата испытания диэлектриков АИСТ 50/70М с сухим трансформатором** могут незначительно отличаться от фактически приобретенного изделия.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АППАРАТ ИСПЫТАНИЯ ДИЭЛЕКТРИКОВ АИСТ 50/70М 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