



Описание ANGSTREM ИОМ-100/25

Предназначен для испытания изоляции электрических установок и машин различной мощности приложенным напряжением переменного тока частоты 50 Гц.

Трансформатор ИОМ-100/25 предназначен для испытания изоляции электрических установок и машин различной мощности приложенным напряжением переменного тока частоты 50 Гц.

Трансформатор предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом и имеет климатическое исполнение У категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69.

Режимы работы

- 1 Кратковременный режим, предусматривающий проведение одного испытания, состоящего из шести циклов. Каждый цикл – одноминутная нагрузка и трехминутный перерыв. Промежутки между испытаниями 60 минут. Время, затрачиваемое на подъем и снижение напряжения в одноминутный режим не учитывается.
- 2 Длительный режим, предусматривающий проведение испытания в течение 1 часа.

Перед началом работы на трансформаторе ввод Х обмотки ВН должен быть заземлен.

Технические характеристики

Параметр	Значение	
Основные параметры трансформатора		
Мощность, кВ·А	при кратковременном режиме	25
	при длительном режиме	13
Напряжение, кВ	первичной	0,2
	вторичное	100
	измерительной обмотки	0,1
Максимальный ток первичной обмотки, А	при кратковременном режиме	125
	при длительном режиме	65
Максимальный ток вторичной обмотки, мА	при кратковременном режиме	250
	при длительном режиме	130
Максимальный ток измерительной обмотки, мА	50	
Схема и группа соединений	1/1-0	
Габаритные размеры, мм, не более	Ø=645, Н=1300	
Масса, кг, не более	300	
Охлаждение трансформатора естественное масляное	предварительная выдержка активной части под вакуумом заливка трансформаторного масла под вакуумом	

Комплект поставки

Трансформатор

Паспорт

Характеристики ANGSTREM ИОМ-100/25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ANGSTREM ИОМ-100/25

