

Министерства энергетики Российской Федерации от 09.04.2003 №150, глава 1.8

1.8.13 Синхронные генераторы мощностью более 1 МВт напряжением выше 1кВ, а так же синхронные компенсаторы

Измерение сопротивления изоляции

Испытание изоляции обмотки статора повышенным выпрямленным напряжением с измерением токов утечки по фазам

Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты

Измерение сопротивления постоянному току

Измерение сопротивления обмотки ротора переменному току

Определение характеристик генератора

1.8.15. Электродвигатели переменного тока

Измерение сопротивления изоляции (п.1.8.15.2)

Испытание повышенным напряжением промышленной частоты (п.1.8.15.3)

Измерение сопротивления постоянному току обмотки статора и ротора (п.1.8.15.4а)

1.8.16. Силовые трансформаторы, автотрансформаторы, масляные реакторы и заземляющие дугогасящие реакторы (дугогасящие катушки)

Определение условий включения трансформаторов (п.1.8.16.4)

Измерение характеристик изоляции (п.1.8.16.2)

Испытание повышенным напряжением промышленной частоты изоляции обмоток вместе с выводами (п. 1.8.16.3а)

Измерение сопротивления обмоток постоянному току (п.1.8.16.4)

Проверка коэффициента трансформации (п.1.8.16.5)

Проверка группы соединений трехфазных трансформаторов и полярности выводов однофазных трансформаторов

Измерение потерь холостого хода

Фазировка трансформаторов (п.1.8.16.12)

Испытание трансформаторного масла (определение величины пробивного напряжения) (п.1.8.16.13)

Испытание включением толчком на номинальное напряжение (п.1.8.16.14)

1.8.17 Измерительные трансформаторы тока

Измерение сопротивления изоляции (п.1.8.17.1)

Испытание повышенным напряжением частоты 50 Гц основной изоляции (п.1.8.17.3.1)

Испытание повышенным напряжением изоляции вторичных обмоток (п.1.8.17.3.2)

Снятие характеристик намагничивания (п.1.8.17.4)

Измерение коэффициента трансформации (п.1.8.17.5)

Измерение сопротивления обмоток постоянному току (п.1.8.18.1.3)

Электромагнитные трансформаторы напряжения

Измерения сопротивления изоляции обмоток (п.1.8.18.1.1)

Испытание повышенным напряжением частоты 50 Гц (п.1.8.18.1.2)

Измерение сопротивления обмоток постоянному току (п.1.8.18.1.3)