магнитивания трансформаторов ЧЭП3601

Артикул: ЧЭП3601

Перед проведением опыта холостого хода по п. 6.2 ГОСТ3484.1 при диагностике трансформатора, находящегося в эксплуатации, необходимо размагнитить его магнитопровод от остаточного намагничивания, возникающего вследствие внезапного сброса питающего напряжения (отключение трансформатора от сети) и обрыва тока при его переходе не через ноль. Для этого оптимально подойдет прибор ЧЭП3601, предназначенный специально для этих целей.

Кроме того, вместе с измерителем параметров силовых трансформаторов СЭИТ-4М-К540 они составляют завершенный комплекс по диагностике трансформаторов согласно ГОСТ 3484.1-88, поскольку ЧЭП3601 позволит размагнитить магнитопровод испытываемого трансформатора, а СЭИТ-4М-К540 – снять все необходимые характеристики.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЧЭП3601:

- Малая масса и габариты прибора
- Быстрое размагничивание трансформаторов большой мощности
- Работа от сети переменного тока 220 В, 50 Гц

Характеристики Челэнергоприбор ЧЭП3601

Диапазон начального значения тока размагничивания	1...15 А
Время готовности к работе после включения питания, не более	5 с
Питание прибора от однофазной сети переменного тока:	
частота, Гц	49 – 51
напряжение, В	220±20
потребляемая мощность, ВА	не более 3000
Масса без принадлежностей, кг	не более 2
Габаритные размеры, мм	300x250x120
Средний срок службы, лет	не менее 10
Средняя наработка на отказ, ч	не менее 5000

Комплектация Челэнергоприбор ЧЭП3601

№	Наименование	Количество
1	Устройство размагничивания трансформаторов ЧЭП3601	1
2	Соединительные провода длиной 12 м с зажимами типа "крокодил"	2
3	Провод питания от сети 220 В 50 Гц	1
4	Руководство по эксплуатации и паспорт	1
5	Кейс для принадлежностей	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование