

МС 2630 Трансформатор тока для генерации магнитного поля

Image not found or type unknown



Производитель:

EM TEST

Цена:

Цена по запросу

Описание

Трансформаторы тока для генерации магнитного поля промышленной частоты.

Работа с магнитной катушкой MS 100. Диапазоны напряженности магнитного поля: низкий поддиапазон 0-3 А/м; высокий поддиапазон 1-30 А/м

Для создания магнитного поля в процессе тестирования устойчивости технических средств к магнитному полю необходимы трансформаторы тока. Они являются источниками для рамочных катушек, создающих магнитное поле. Среди продуктов EMTEST доступны два типа трансформатора тока:

- MS 2630 для генерации непрерывных магнитных полей до 30 А/м;
- MS 26100 для генерации непрерывных магнитных полей до 100 А/м и кратковременных магнитных полей до 1000 А/м.

Трансформаторы могут быть выбраны в зависимости от диапазона, в которых необходимо провести испытания. Настоятельно рекомендуется всегда использовать прилагаемые оригинальные соединительные кабели. Поставляемые модули откалиброваны вместе с этими кабелями, а эквивалентные коэффициенты преобразования являются частью программного обеспечения. При использовании других компонентов испытательная установка должна быть повторно откалибрована, и эквивалентные коэффициенты должны быть введены в программное обеспечение. Изменение настройки теста также потребует изменения коэффициентов (см. Пункт 5.0, Проверка). Магнитные поля с напряженностью более 500 А/м требуют 230 В сетевого напряжения. Для сети 115 В необходим внешний повышающий трансформатор (от 115 В до 230 В, 10 кВА).