

Измеритель емкости конденсаторов типа NCM-20

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Измеритель емкости NCM-20 разработан для измерения емкости конденсаторов, входящих в состав конденсаторной батареи без отключения внутренних соединений между конденсаторами. Целью этого измерения является выявление конденсаторов с пониженной емкостью, что может быть вызвано перегоранием встроенных предохранителей элементов конденсатора.

NCM-20 имеет три диапазона измерения и $3\frac{1}{2}$ -разрядный дисплей, что позволяет достигнуть значения разрешающей способности, равного 0,5% в диапазоне между 1 и 2000 мкФ.



Проведение измерений емкости



NCM-20 оснащен двумя зажимами подачи напряжения, посредством которых осуществляется подача измерительного тока в батарею. Выходное напряжение NCM-20 является испытательным напряжением короткого замыкания.

Ток каждого конденсатора измеряется с помощью токоизмерительных клещей. Емкость конденсатора отображается на цифровом дисплее в мкФ. Таким образом, обеспечивается возможность очень быстрого проведения измерения емкости конденсаторной батареи, без проведения перекоммутации схемы батареи.

Комплектность поставки:

- Токоизмерительные клещи (100 мм в открытом состоянии);
- Зажимы подачи напряжения с кабелем длиной 1 м и коннектором;
- 1 шт. переносной ремень для дисплея
- 1 шт. подвесной ремень для генератора

- Инструкция
- Зарядное устройство 230 В переменный ток / 18 В постоянный ток 50/60 Гц

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон измерения Дисплей

2 000 мкФ 0...1 999 мкФ

200 мкФ 0...199,9 мкФ

20 мкФ 0...19,99 мкФ

Измеряемая емкость 2 000 мкФ

Частота измерения 111.86 Гц

Измерительное напряжение 1.41 В, действ.

Погрешность ±1%, при измер.
±2%, при отобр.

Разрешение 0.05% между
1 и 2 000 мкФ

Температурный диапазон -10...+50°C

Размеры 450x350x250 мм

Вес ≈ 9,5 кг

Приведенные данные и иллюстрации не являются обязательными. В связи с усовершенствованием изделия, мы оставляем за собой право изменять информацию, указанную в настоящем документе, без ополнительного уведомления.