

Мера сопротивлений петли короткого замыкания многозначная ММС-01

Мера сопротивлений петли короткого замыкания многозначная ММС-01

Производитель:

SONEL

Цена:

Цена по запросу

Описание

Назначение и область применения:

Мера сопротивлений петли короткого замыкания многозначная типа ММС предназначена для имитации и задания активного электрического сопротивления петли короткого замыкания электросети переменного тока с напряжением 220/380 В частотой 50 Гц.

Мера ММС-01 обеспечивает ступенчатое регулирование активного сопротивления в диапазоне от 0,01 Ом до 111,1 Ом с пределами допускаемой основной погрешности $\pm 1\%$ на первой декаде, $\pm 0,1\%$ на второй декаде и $\pm 0,05\%$ на остальных декадах.

Мера сопротивлений петли короткого замыкания типа ММС применяется как эталонное оборудование для поверки (калибровки) и сертификационных испытаний измерителей серии MZC, MIE, MRP, MPI и других, по параметрам петли короткого замыкания «фаза-нуль», «фаза-земля», «фаза-защитный проводник» и «фаза-фаза» с кратковременным (до 40 мс) измерительным током до 70 А

Основные технические характеристики

01

Метрологические характеристики

Наименование декады	Номинальные значения воспроизводимого активного электрического сопротивления R, Ом	Пределы допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения, Ом
I (A)	0,01/0,02/0,03/0,04/0,05/0,06/0,07/0,08/0,09/0,1	$\pm 0,01 \cdot R_{\text{воспр.}}$
II (B)	0,1/0,2/0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0	$\pm 0,001 \cdot R_{\text{воспр.}}$
III (C)	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10	$\pm 0,0005 \cdot R_{\text{воспр.}}$
IV (D)	10/20/30/40/50/60/70/80/90/100	$\pm 0,0005 \cdot R_{\text{воспр.}}$

Наименование характеристики

Среднее значение начального сопротивления R_0 , не более:

- отдельные разъёмы декады **A, B**
- общие разъёмы магазина

Вариация начального сопротивления ΔR_0 , не более:

Напряжение питания переменного тока частотой 50/60 Гц

Дополнительные
характеристики

**Условия окружающей
среды и другие
технические данные**

Диапазон
рабочих
температур

10...30 °C

Влажность

25...80 %

Атмосферное
давление

84...106,7
кПа

Диапазон
температур
при хранении

10...35 °C

Интервал
между
измерениями t
пауза

не менее
25 с

Время цикла
измерений $t_{\text{изм}}$

не более
40 мс

Максимальное
рабочее

450 В

