2 переходная мера сопротивления

Описание ПрофКиП Р40112 переходная мера сопротивления

Назначение меры переходной ПрофКиП Р40112

Меры переходные электрического сопротивления ПрофКиП Р40112 предназначены для воспроизведений электрического сопротивления постоянному току. Применяются для передачи значений электрического сопротивления от образцовых мер в измерительных цепях постоянного тока, для использования в качестве многозначных мер сопротивления. Принцип действия мер заключается в воспроизведении необходимых значений сопротивлений с помощью резистивных элементов.
При использовании мер применяется комбинированное соединение максимального числа резисторов с целью получения различных значений сопротивлений. Передача значений электрического сопротивления происходит путем параллельно-последовательного переключения ступеней (МПЭС).Конструктивно меры состоят из последовательно соединенных равно номинальных прецизионных резисторов.

Метрологические и технические характеристики меры переходной ПрофКиП Р40112

Предел воспроизведений электрического сопротивления, Ом	
при параллельном соединении ступеней	105;
при последовательном соединении ступеней	107;
Класс точности	
при параллельном соединении ступеней	0,01
при последовательном соединении ступеней	0,02
Количество ступеней основных/резервных	10/1
Значение номинального/максимального напряжения, кВ	
при параллельном соединении ступеней	0.1/0.6
при последовательном соединении ступеней	1/3
Габаритные размеры (В×Ш×Д), мм, не более	225×130×290
Масса, кг, не более	5

Условия эксплуатации меры переходной ПрофКиП Р40112

– температура окружающей среды, ºС	от +19 до +21
– относительная влажность, %	от 30 до 80
– атмосферное давление, кПа	от 84 до 106

Комплект поставки меры переходной ПрофКиП Р40112

Мера сопротивления ПрофКиП Р40112	1 шт.
Паспорт ПРШН.411642.100-2020 ПС	1 экз.
Методика поверки РТ-МП-7881-551-2020	1 экз.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕХОДНОЙ МЕРЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРОФКИП Р40112:

Параметр	Значение
Предел воспроизведений электрического сопротивления, Ом при параллельном соединении ступеней	105
Предел воспроизведений электрического сопротивления, Ом при последовательном соединении ступеней	107
Класс точности при параллельном соединении ступеней	0,01
Класс точности при последовательном соединении ступеней	0,02
Количество ступеней основных / резервных	10/1
Значение номинального/максимального напряжения, кВ при параллельном соединении ступеней	0.1/0.6
Значение номинального/максимального напряжения, кВ при последовательном соединении ступеней	1/3

Параметр	Значение
Габаритные размеры (В×Ш×Д), мм, не более	225×130×290
Масса, кг, не более	5
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды, ºС	от +19 до +21
Относительная влажность, %	от 30 до 80
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106

Комплектация ПрофКиП Р40112 переходная мера сопротивления

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРОФКИП Р40112

№	Наименование	Количество
1	Переходная мера сопротивления ПрофКиП Р40112	1
2	Паспорт ПРШН.411642.100-2020 ПС	1
3	Методика поверки РТ-МП-7881-551-2020	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83