Л киловольтметр

Описание ПрофКиП С100М киловольтметр

НАЗНАЧЕНИЕ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С100М

Киловольтметр ПрофКиП С100М предназначен для измерения высокого напряжения постоянного и переменного тока, двухпредельный.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С100М

- Диапазон измерения напряжения переменного тока: 1.000 кВ … 75.00 кВ
- Диапазон измерения напряжения постоянного тока: 1.000 кВ … 100.0 кВ
- Два предела измерения
- Автоматический выбор пределов измерения

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С100М

Параметры	**Значения**
Диапазон измерения действующих значений напряжения переменного тока частотой 50 Гц	1.000 кВ … 75.00 кВ
Диапазон измерения напряжения постоянного тока	1.000 кВ … 100.0 кВ
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц 1.000 кВ … 21.000 кВ 21.01 кВ … 75.00 кВ	 ± [0.3 + 0.03 (|Хк/х | - 1)]% ±[0.3 + 0.01 (| Хк/х | - 1)]%
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока 1.000 кВ … 25.000 кВ 25.01 кВ … 100.00 кВ	 ±[0.3 + 0.03 (| Хк/х | - 1)]% ±[0.3 + 0.01(| Хк/х | - 1)]%
Входное сопротивление постоянному току	600 Мом ±2%
Время установления рабочего режима	не более 5.0 с
Количество диапазонов измерения	2
Режим переключения пределов измерения	автоматический
Максимальное время работы	8 часов с последующим отключением на 1 час

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С100М

- Температура окружающего воздуха: 5°С … 40°С
- Относительная влажность воздуха: 30% … 80%
- Атмосферное давление: 84 кПа … 106.7 кПа

ОБЩИЕ ДАННЫЕ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С100М

- Средняя наработка на отказ: не менее 8 000 часов
- Средний срок службы: не менее 7 лет
- Степень защиты: IP54
- Питание: 220 В ±22 В, 50 Гц ±0.5 Гц
- Максимальная потребляемая мощность: 20 ВА
- Габаритные размер: 250x220x685 мм
- Вес: 5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С100М

Наименование	**Количество**
Киловольтметр ПрофКиП С100М ПК.422120.006.01	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Вставка плавкая 3.15 А АГО.481.304 ТУ	2 шт.

Паспорт 422120-006-68134858-2016 ПС	1 шт.
Методика поверки 422120-006-68134858-2016 МП	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83