Артикул: 00-00000745

На
Тo
Мс
На
Тo
Мс
Вт
Ко
ка
Ре
на
За
КЗ
Ди
уп
По
ПК

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА PSU7 12,5-120:

- Выходное напряжение до 60 В, выходной ток до 200 А, макс. мощность до 1520 Вт;
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV);
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току, пониженного напряжения сети питания, защита от перегрева и переполюсовки;
- Встроенный источник звукового предупреждения, память настроек (профиль перед выключением);
- Управление с передней панели и удаленное;
- Программируемый цифровой интерфейс;
- Одновременная индикация режимов работы и выходных параметров;
- СДИ-дисплей: 4 разряда (U/ I);
- Интерфейсы ДУ: RS-232/RS-485, USB, LAN, вход/выход аналогового управления (I/O);
- Опции: GPIB, изолир. модуль ДУ напряжением/ током (Isolated Voltage/ Current Control);
- Высокий КПД, высокая стабильность, малый дрейф;
- Универсальное питание: ~ 100-240 В, частота 50/60 Гц;
- Исполнение корпуса 1U, встраиваемый в стойку 19".

Характеристики GW Instek PSU7 12,5-120

Параметр	Значение
Стабилизация напряжения (CV)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания: 2,6...8 мВ в зависимости от модели При изменении тока нагрузки: 2,6...8 мВ в зависимости от модели
U Вых	0 В – 12,5 В
I Вых	0 А – 120 А
P Вых	1500 Вт
Уровень пульсаций	60 мВпик-пик (10 Гц...20 МГц) 8 мВскз (5 Гц...1 МГц)
Время нарастания	80 мс (с нагрузкой и без нагрузки)
Время спада (с нагрузкой/ без нагрузки)	50/ 700 мс
Стабилизация тока (CC)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания: 4,5...22 мА При изменении тока нагрузки: 10...45 мА
Уровень пульсаций	75...400 мАскз
Цифровой индикатор	
Погрешность установки U вых	± (0,1% + 25 мВ)
Погрешность установки I вых	± (0,2% + 360 мА)
Дистанционное управление	

Интерфейс	USB, LAN, RS-232/485, опция - GPIB
Интерфейс аналогового ДУ	Управление напряжением, сопротивлением/ мониторинг (неизолированный I/O)
Общие данные	
Напряжение питания	1-фаза, 100~240 В, 50~60 Гц
Разрешение дисплея	4 разряда
Рабочие условия	0...50 °C, Влажность: ≤ 85 %
Условия хранения	-25...70 °C, Влажность: ≤ 90 %
Габаритные размеры (ВхШхГ)	422,8 × 43,6 × 432,8 мм
Масса	≤ 8,7 кг

Комплектация GW Instek PSU7 12,5-120

№	Наименование	Количество
1.	Программируемый импульсный источник питания постоянного тока PSU7 12,5-120	1
2.	Защитная крышка выходных клемм	1
3.	Контакты подключения аналогового управления	1
4.	Набор винтов M8 для выходных клемм	1
5.	Защитная крышка входных клемм	1
6.	Держатель-ручка 1U	2
7.	Монтажные кронштейны 1U (левый x 1/ правый x 1)	2

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83