На

Тоі

Мс

На
В

Ко
ка

Ко
ка

Ре
на

За
КЗ

По
ПК

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА PS350

- Выходное напряжение до 5 кВ, выходной ток до 5 мА, макс. мощность до 25 Вт
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току, защита от короткого замыкания
- Максимальное разрешение 1 В
- Погрешность установки напряжения 0,05 %
- Управление с передней панели и удаленное
- Интерфейсы ДУ: RS-232, GPIB (стандартно для моделей - 10 Вт; опция GPIB – 25 Вт), аналоговый вход (программирование и мониторинг)
- Универсальное питание: ~ 100-240 В, частота 50/60 Гц
- Исполнение корпуса ½ стойки (стойка 19"); опция: комплект для монтажа в стойку

Характеристики PS350

Параметр	Значение
Установка выходных параметров	
Дискретность установки	1 мкА
Погрешность установки	Напряжение: ± (0,01 % + 0.05 % от полной шкалы)
	Ток: для моделей 25 Вт ±(0,01 % + 0.05 % от полной шкалы)
Стабилизация напряжения	
Нестабильность	При изменении напряжения питания 0,05% + (2,8...62) мВ При изменении тока нагрузки 0,05% + (6,2...95) мВ
Уровень пульсаций	< 0,002 % от полной шкалы
Уровень шумов	50 – 70 дБ(А)
Время установления	12 мс (40 % - изменения нагрузки)
Стабилизация тока	
Нестабильность	При изменении напряжения питания: 0,1% + (2,55...42) мА
	При изменении напряжения на нагрузке: 0,1% + (6,1...85) мА
Уровень пульсаций	< 0,002 % от полной шкалы
Время разряда	< 6 с (до < 1 % от полной шкалы)
Прочие параметры	
Стабильность	0,01 % час, < 0,03 % 8 часов
Температурный дрейф	0,005 % /°C, 0 - 50 °C
Высоковольтный разъем, тип	SHV 1704-1
Дистанционное управление	
Интерфейс	RS-232. Опция GPIB
Интерфейс аналогового ДУ	0...10 В (программирование/ мониторинг)
Общие данные	
Напряжение питания	100-240 В, частота 50/60 Гц

Габаритные размеры	206 × 89 × 406 мм
Масса	3,6 кг

Комплектация PS350

№	Наименование	Количество
1.	Программируемый импульсный источник питания постоянного тока PS350	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83