

GPR-35H20D

Источник питания постоянного тока 0-350 В, 0-2 А, цифровой



- GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.
- Выходное напряжение до 1000В, выходной ток до 75А
- Высокая стабильность и малый уровень пульсаций
- Плавная установка выходных параметров десятиоборотными потенциометрами
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Установка предела по току
- Защита от переплюсовки
- Встроенная безинерционная система защиты от перегрузок
- 3^{1/2} цифровая индикация тока и напряжения
- Изготовлен из материалов, не подверженных старению

Спецификация

Тип индикатора	Модель	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А
Цифровой	GPR-0875HD	0...8	0...75
	GPR-1830HD	0...18	0...30
	GPR-1850HD	0...18	0...50
	GPR-3520HD	0...35	0...20
	GPR-6015HD	0...60	0...15
	GPR-7510HD	0...75	0...10
	GPR-11H50D	0...110	0...5
	GPR-16H50D	0...160	0...5
	GPR-25H30D	0...250	0...3
	GPR-35H20D	0...350	0...2
	GPR-50H15D	0...500	0...1,5
	GPR-60H15D	0...600	0...1,5
GPR-100H05D	0...1000	0...0,5	

Характеристики	Параметры	значения
Стабилизация напряжения	Нестабильность	£ 0,01% + 3мВ при изменении напряжения питания, £ 0,01% + 5мВ (< 10А)/£ 0,02% + 5мВ (≈ 10А) при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	£ 2мВ _{ср.кв.} в диапазоне 5Гц...1МГц
	Время установления	£ 100мкс (50%-изменение нагрузки, мин. ток 0,5А)
Стабилизация тока	Нестабильность	£ 0,2% + 3мА при изменении напряжения питания, £ 0,2% + 3мА при изменении напряжения на нагрузке
	Уровень пульсаций	£ 5мА (< 20А) £ 20мА (20А¼ 50А) £ 100мА (> 50А)
Цифровой индикатор	Формат индикации	3½ базряда, СД-индикаторы
	Дискретность индикации	10мВ (U _{max} £ 18В), 100мВ (U _{max} £ 180В), 1В (U _{max} £ 1800В) 1мА (I _{max} £ 1,8А), 10мА (I _{max} £ 18А), 100мА (I _{max} £ 180А)
	Погрешность измерения	± (0,5% + 2 ед.)
	Количество индикаторов	2 (вольтметр, амперметр)
Изоляция	Корпус - выход	≈ 100МОм (1000В)
	Корпус - сеть	≈ 100МОм (1000В)
Общие данные	Напряжение питания	120В/220В/240В ± 10%, 50/60Гц
	Габаритные размеры	430´ 178´ 572мм
	Масса	28,5кг...30,5кг