Источники питания постоянного тока линейные большой мощности серий GPR-U
GOOD WILL INSTRUMENT CO., LTD.

- Выходное напряжение до 1000 В, выходной ток до 50 А
- Высокая стабильность и малый уровень пульсаций
- Плавная установка выходных параметров десятиоборотными потенциометрами
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Установка предела по току
- Защита от переполюсовки
- Встроенная безинерционная система защиты от перегрузок
- 3½ цифровая индикация тока и напряжения
- Изготовлен из материалов не подверженных старению

GPR-716H50D

Технические данные:

ТИП ИНДИКАТОРА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А
ЦИФРОВОЙ	GPR-71850HD	0… 18	0… 50
	GPR-73520HD	0… 35	0... 20
	GPR-76015HD	0… 60	0… 15
	GPR-77510HD	0… 75	0… 10
	GPR-716H50D	0… 160	0… 5
	GPR-725H30D	0… 250	0… 3
	GPR-735H20D	0… 350	0… 2
	GPR-750H15D	0… 500	0… 1,5
	GPR-760H15D	0… 600	0… 1,5
	GPR-7100H05D	0… 1000	0… 0,5

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	≤ 0,01 % +3 мВ при изменении напряжения питания, ≤ 0,01 % +5 мВ (<10 А)/≤ 0,02 % +5 мВ (≥ 10 А) при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	≤ 2 $мВ_{ср.кв.}$ в диапазоне 5 Гц…1 МГц
	Время установления	≤ 100 мкс (50%-изменение нагрузки, мин. ток 0,5 А)
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	≤ 0,2 % +3 мА при изменении напряжения питания, ≤ 0,2 % +3 мА при изменении напряжения на нагрузке
	Уровень пульсаций	≤ 5 мА (<20 А) ≤ 20 мА (20 А…50 А) ≤ 100 мА (> 50 А)
ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР	Формат индикации	3½ разряда, СД-индикаторы
	Дискретность индикации	10 мВ (U_{max} ≤ 18 В), 100 мВ (U_{max} ≤ 180 В), 1 В (U_{max} ≤ 1800 В) 1 мА (I_{max} ≤ 1,8 А), 10 мА (I_{max} ≤ 18 А), 100 мА (I_{max} ≤ 180 А)
	Погрешность измерения	±(0,5 % +2 ед.)
	Количество индикаторов	2 (вольтметр, амперметр)
ИЗОЛЯЦИЯ	Корпус – выход	≥ 100 МОм (1000 В)
	Корпус – сеть	≥ 100 МОм (1000 В)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	120 В/220 В/240 В ±10 %, 50/60 Гц
	Габаритные размеры	430 × 178 × 572 мм
	Масса	28,5 кг … 30,5 кг
	Комплект поставки	Соединительные провода GTL-105 (≤ 3 А) или GTL-104 (≤ 10 А) (1), руководство по эксплуатации

НАУЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ГРУППА КОМПАНИЙ