



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