

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	Нест бильность	≤ 0,01 % +3 мВ при изменении н пряжения пит ния, ≤ 0,01 % +5 мВ (<10 А)/≤ 0,02 % +5 мВ (≥ 10 А) при изменении ток н грузки
	Уровень пульс ций	≤ 2 мВ$_{ср.кв.}$ в ди п зоне 5 Гц…1 МГц
	Время уст новления	≤ 100 мкс (50%-изменение н грузки, мин. ток 0,5 А)
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нест бильность	≤ 0,2 % +3 мА при изменении н пряжения пит ния, ≤ 0,2 % +3 мА при изменении н пряжения н н грузке
	Уровень пульс ций	≤ 5 мА (<20 А) ≤ 20 мА (20 А…50 А) ≤ 100 мА (> 50 А)
ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР	Форм т индик ции	3½ р зряд , СД-индик торы
	Дискретность индик ции	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 индик торов	2 (вольтметр, мперметр)
ИЗОЛЯЦИЯ	Корпус – выход	≥ 100 МОм (1000 В)
	Корпус – сеть	≥ 100 МОм (1000 В)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Н пряжение пит ния	120 В/220 В/240 В ±10 %, 50/60 Гц
	Г б ритные р змеры	430 × 178 × 572 мм
	М сс	28,5 кг … 30,5 кг
	Комплект пост вки	Соединительные провод GTL-105 (≤ 3 А) или GTL-104 (≤ 10 А) (1), руководство по эксплу т ции