

АКИП-1149-1000-20 программируемый импульсный источник питания постоянного тока



ЭЛЕКТРОПРИБОР

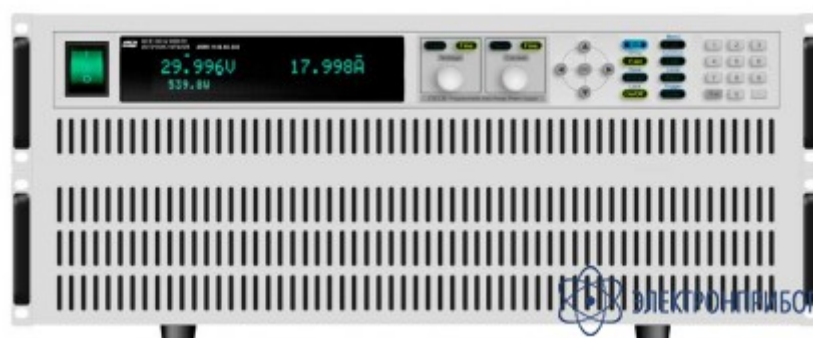
эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Программируемый импульсный источник питания постоянного тока АКИП-1149-1000-20



Гарантия

12 мес.

Цена по запросу

Производитель

АКИП

Особенности источника питания постоянного тока АКИП-1149-1000-20:

Один канал: выходное напряжение до 1000 В, выходной ток до 20 А, макс. мощность до 6000 Вт;

Режим стабилизации тока, напряжения и мощности;

Защита от перенапряжения, от перегрузки по току, по мощности и от перегрева;

Регулируемое время нарастания тока и напряжения;

Высокое разрешение до 100 мВ/ 10 мА;

Автоматический выбор выходного диапазона;

Возможность параллельного (до 8) объединения для увеличения выходной мощности;

Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК;

Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме;

Интерфейс аналогового управления;

Интерфейсы: CAN, RS-232, GPIB, USB, LAN;

Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения;

Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения;

Исполнение корпуса для встраивания в стойку 19.

Технические характеристики источника питания постоянного тока АКИП-1149-1000-20:

Параметр	Канал	Значение
Выходное напряжение U Вых		0 В – 1000 В
Выходной ток I Вых		0 А – 20 А
Максимальная мощность P Вых		6000 Вт
Установка выходных параметров		
Дискретность установки		100 мВ/ 10 мА
Погрешность U уст		$\pm (0,05 \% + 375 \text{ мВ})$
Погрешность I уст		$\pm (0,2 \% + 20 \text{ мА})$
Время нарастания напряжения		Без нагрузки: $\leq 30 \text{ мс}$; С полной нагрузкой: $\leq 30 \text{ мс}$
Время спада напряжения		Без нагрузки: $\leq 300 \text{ мс}$; С полной нагрузкой: $\leq 30 \text{ мс}$
Стабилизация напряжения (CV)		
Нестабильность	При изменении напряжения питания :	$\leq 0,01 \% + 125 \text{ мВ}$
	При изменении тока нагрузки :	$\leq 0,01 \% + 375 \text{ мВ}$
Уровень пульсаций		1 В _{пик - пик}
Стабилизация тока (CC)		
Нестабильность	При изменении напряжения питания :	$\leq 0,1 \% + 5 \text{ мА}$
	При изменении тока нагрузки :	$\leq 0,05 \% + 10 \text{ мА}$
Уровень пульсаций		20 мА _{ср}
Общие данные		
Напряжение питания		- фазн. , 220 В $\pm 10\%$, частота 47~63 Гц
Дисплей		Вакуумно - флуоресцентный ; разрешены по напряжению/ току 5 разрядов
Потребляемая мощность		7600 ВА
Память		100 ячеек
Компенсация падения напряжения (Vsense)		До 3 В
Интерфейс аналогового управления		Напряжение 0...5/ 10 В или сопротивление 0...5/ 10 кОм
Интерфейс		RS-232, CAN, GPIB, USB, LAN
Рабочие условия		0...40 °С ; влажность: $\leq 80 \%$
Условия хранения		10...70 °С; влажность: $\leq 80 \%$

Габаритные размеры (ВхШхГ)

483 × 194 × 641 мм

Масса

35 кг

Комплект поставки АКИП-1149-1000-20:

№	Наименование	Количество
1	Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1149-1000-20	1
2	Кабель питания	1
3	Кабель USB	1

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование