

АКИП-1136F-48-40 источник питания



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Источник питания АКИП-1136F-48-40



Гарантия

12 мес.

Цена по запросу ☐ с поверкой

+2 820 ₽

Интервал поверки

24 месяца

Госреестр РФ

55412-13

Производитель

АКИП

Особенности источника питания АКИП-1136F-48-40:

Линейный источник питания: $P_{\text{вых}}$ 1920 Вт;

Диапазон $U_{\text{вых}}$: 48 В;

Диапазон $I_{\text{вых}}$: 40 А;

Генерация напряжения и тока произвольной формы: 1000 точек (Arb);

Высокая скорость нарастания и спада $U_{\text{вых}}$ (2 В/мкс);

Возможность импорта реальных сигналов из устройств хранения цифровых данных или систем регистрации информации;

Режимы стабилизации напряжения (CV) и тока (CC);

2 цифровых 5-ти разрядных индикатора тока и напряжения;

Внутренняя память на 1000 ячеек , внешняя карта SRAM (до 2 МБ);

Режим импульсного тока $3xI_{ном.}$ – опция 8810/103;

Удобное программное обеспечение с библиотекой готовых форм;

Высокая стабильность, малый дрейф, низкие пульсации;

Алюминиевый корпус, встраиваемый в стойку 19";

Форм-фактор: управляемый модуль + 5 блоков расширения, источники поставляются в мобильном шкафу (LabMobil 19" / 15HU)

Параметр	АКИП-1136F-16-12	АКИП-1136F-18-11	АКИП-1136F-20-10	АКИП-1136F-24-8	АКИП-1136F-32-6	АКИП-1136F-40-5	АКИП-1136F-48-4	АКИП-1136F-64-3	АКИП-1136F-80-2	АКИП-1136F-100-2
	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Диапазон выходных напряжений и токов										
Выходное напряжение, В	16	18	20	24	32	40	48	64	80	100
Выходной ток, А	120	110	100	80	60	50	40	30	25	20
Установка выходных параметров										
Дискретность установки	1 мВ, 1 мА	1 мВ, 1 мА	2 мВ, 2 мА	2 мВ, 2 мА	2 мВ, 5 мА	5 мВ, 10 мА	5 мВ, 10 мА	5 мВ, 20 мА	5 мВ, 20 мА	10 мВ, 20 мА
Погрешность установки U	0,025% +10 мВ							0,025% +20 мВ		
Погрешность установки I	0,1% +10 мА	0,1% +10 мА	0,1% +20 мА	0,1% +40 мА	0,1% +80 мА	0,1% +100 мА	0,1% +100 мА	0,1% +120 мА	0,1% +130 мА	0,1% +160 мА
Погрешность изменения U	0,1% + 10 мВ							0,1% + 20 мВ		
Погрешность изменения I	0,1% +10 мА	0,1% +10 мА	0,1% +20 мА	0,1% +40 мА	0,1% +80 мА	0,1% +100 мА	0,1% +100 мА	0,1% +120 мА	0,1% +130 мА	0,1% +160 мА
Стабилизация напряжения (CV)										
Нестабильность при изменении I нагрузки от 0 до 100 %	2 × 10 ⁻⁵ + 2 мВ									
Нестабильность при изменении температуры	10 ⁻⁴ /K									
Нестабильность при изменении U питания ±10 %	5*10 ⁻⁵									
Уровень пульсаций (U _{св}), до 1 МГц	2 мВ	2 мВ	1 мВ	1 мВ	1 мВ	2 мВ	2 мВ	1 мВ	1 мВ	1 мВ
Дрейф за 8 часов	10 ⁻⁴									
t уст. при изменении нагрузки от 20 до 100 % и компенсации в пределах 0,2 % U _{ном.}	< 600 мкс	< 600 мкс	< 300 мкс	< 300 мкс	< 300 мкс	< 200 мкс	< 200 мкс	< 200 мкс	< 200 мкс	< 200 мкс
Время отклика U выхода на изменения в опорных точках, при C _{вых} отклонения (без нагрузки/номинальной нагрузки): 0 - U _{ном} , tr (10 ... 90 %); U _{ном} - 0 В, tf (90 ... 10 %)	< 10 мкс; < 10 мкс	< 11 мкс; < 11 мкс	< 12 мкс; < 12 мкс	< 15 мкс; < 15 мкс	< 20 мкс; < 20 мкс	< 25 мкс; < 10 мкс	< 30 мкс; < 30 мкс	< 40 мкс; < 40 мкс	< 50 мкс < 50 мкс	< 60 мкс < 60 мкс
Стабилизация тока (CC)										
Нестабильность при изменении U на нагрузке от 0 до 100 %	2 × 10 ⁻⁴									
Нестабильность при изменении U питания ±10 %	10 ⁻⁴									
Нестабильность при изменении температуры	2 × 10 ⁻⁴ /K									
Уровень пульсаций (I _{св}), до 1 МГц	0,5 мА	1 мА	1 мА	1 мА	1 мА	0,5 мА	1 мА	1 мА	1 мА	1 мА
Дрейф за 8 часов	5 × 10 ⁻⁴									

Время отклика $t_{\text{вых.}}$ на изменения в опорных точках, при $C_{\text{вых.}}$ отклонения (без нагрузки / номинальной нагрузки):
 $0 - U_{\text{ном.}} \cdot t_r (10 \dots 90 \%)$;
 $U_{\text{ном.}} - 0 \text{ В, } t_f (90 \dots 10 \%)$

< 0,2 мс;
 < 0,2 мс

Дистанционное управление

Интерфейс

GPIO, USB (опция)

Интерфейс аналогового дистанционного управления

0...10 В (программирование / мониторинг)

Формирование сигнала произвольной формы

Количество точек

От 2 до 1000

Данные точки

Напряжение, ток и размер (время) шага

Время шага

От 200 мкс до 100 с (для каждой точки интерполяции)

Режим последовательности

Бесконечный или от 1 до 255 циклов повторения

Режим запуска

Ручной, внешний по импульсу ТТЛ-уровня и удаленно командами управления

Память

1000 точек (внутренняя), карта SRAM (совместима с JEIDA 4.0) до 2 мб

Общие характеристики

Напряжение питания

3 фазы, 400 В $\pm 10 \%$, 48~65 Гц

Потребляемая мощность

4500 ВА

Разрешение дисплея

Два 5-разрядных цифровых индикатора напряжения и тока

Рабочие условия

0...40 °C

Условия хранения

-20...70 °C

Габаритные размеры

434 × 134,5 × 437 мм (1 блок мощностью 320 Вт)

Масса

≤ 18 кг для 1-го блока мощностью 320 Вт

Модификации АКИП-1136F-48-40



АКИП-1136F-100-20, источник питания

АКИП-1136F-100-20 - программируемый линейный источник питания с функцией формирования сигнала произвольной формы.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[АКИП-1136F-16-120, источник питания](#)

АКИП-1136F-16-120 - программируемый линейный источник питания с функцией формирования сигнала произвольной формы.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[АКИП-1136F-18-110, источник питания](#)

АКИП-1136F-18-110 - программируемый линейный источник питания с функцией формирования сигнала произвольной формы.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[АКИП-1136F-20-100, источник питания](#)

АКИП-1136F-20-100 - программируемый линейный источник питания с функцией формирования сигнала произвольной формы.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[АКИП-1136F-24-80, источник питания](#)

АКИП-1136F-24-80 - программируемый линейный источник питания с функцией формирования сигнала произвольной формы.

Цена по запросу





[Добавить к сравнению](#)



[АКИП-1136F-32-60, источник питания](#)

АКИП-1136F-32-60 - программируемый линейный источник питания с функцией формирования сигнала произвольной формы.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[АКИП-1136F-40-50, источник питания](#)

АКИП-1136F-40-50 - программируемый линейный источник питания с функцией формирования сигнала произвольной формы.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[АКИП-1136F-48-40, источник питания](#)

АКИП-1136F-48-40 - программируемый линейный источник питания с функцией формирования сигнала произвольной формы.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[АКИП-1136F-64-30, источник питания](#)

АКИП-1136F-64-30 - программируемый линейный источник питания с функцией формирования сигнала произвольной формы.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[АКИП-1136F-80-25, источник питания](#)

АКИП-1136F-80-25 - программируемый линейный источник питания с функцией формирования сигнала произвольной формы.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Комплект поставки АКИП-1136F-48-40:

№	Наименование	Количество
1	Источник питания АКИП-1136F-48-40	1
2	Подкатная стойка 19"	1
3	Соединительная шина 120 мм ²	2
4	15-контактный кабель управления	5
5	Карта памяти 512 кБ	1
6	Кабель питания	1
7	Руководство по эксплуатации	1

Дополнительная комплектация АКИП-1136F-48-40:



[ТОЕ 9101, опция](#)

Цена по запросу



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