



АКИП-1137-30-10

Источники питания постоянного тока линейные АКИП-1137 АКИП™

- 16 моделей: U_{вых.} до 200 В, I_{вых.} до 30 А
- Максимальное разрешение 100 мВ/ 10 мА в зависимости от модели
- Малый уровень пульсаций
- Плавная регулировка выходных параметров
- Режим стабилизации тока (СС) и напряжения (CV)
- Длительная работа при полной нагрузке (непрерывно 8 часов)
- Цифровая индикация тока и напряжения

Технические данные:

МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А
АКИП-1137-30-2	0 - 30	0 - 2
АКИП-1137-30-3		0 - 3
АКИП-1137-30-5		0 - 5
АКИП-1137-30-10		0 - 10
АКИП-1137-30-20		0 - 20
АКИП-1137-60-3	0 - 60	0 - 3
АКИП-1137-60-5		0 - 5
АКИП-1137-60-10		0 - 10
АКИП-1137-100-1	0 - 100	0 - 1
АКИП-1137-100-3		0 - 3
АКИП-1137-100-5		0 - 5
АКИП-1137-200-1	0 - 200	0 - 1
АКИП-1137-200-3		0 - 3
АКИП-1137-30-30	0 - 30	0 - 30
АКИП-1137-60-20	0 - 60	0 - 20
АКИП-1137-200-5	0 - 200	0 - 5

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\leq 5 \times 10^{-4} + 3$ мВ (для моделей АКИП-1137-30-10, АКИП-1137-30-20, АКИП-1137-30-30, АКИП-1137-60-10, АКИП-1137-60-20), $\leq 1 \times 10^{-4} + 3$ мВ (для остальных моделей) При изменении тока нагрузки: $\leq 1 \times 10^{-3} + 3$ мВ (для моделей с I _{вых.} > 10 А), $\leq 5 \times 10^{-4} + 3$ мВ (для моделей с I _{вых.} ≤ 10 А)
	Уровень пульсаций и шума	≤ 1 мВ _{срз} при I _{вых.} ≤ 10А $\leq 1,2$ мВ _{срз} при I _{вых.} ≤ 20А
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\leq 4 \times 10^{-3} + 3$ мА (для моделей АКИП-1137-30-10, АКИП-1137-30-20, АКИП-1137-30-30, АКИП-1137-60-10, АКИП-1137-60-20), $\leq 2 \times 10^{-3} + 3$ мА (для остальных моделей) При изменении тока нагрузки: $\leq 1 \times 10^{-4} + 3$ мА (для моделей с I _{вых.} ≤ 3 А) $\leq 2 \times 10^{-4} + 3$ мА (для моделей с 3 А ≤ I _{вых.} < 10 А)
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	Максимально 100 мВ/ 10 мА (в зависимости от модели и диапазона)
ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР	Тип индикаторов	СДИ индикаторы: напряжение / ток (3 разряда) 4 разряда - опция
	Погрешность индикации	Вольтметр: ± (0,5 % + 2 ед.мл.разряда) Амперметр: ± (1 % + 2 ед.мл.разряда)
	Время отклика	Менее 100 мкс
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	220 В...240 В ±10% или 110 В...127 В ± 10%, 50 Гц
	Рабочие условия	Температура: 0...+40 °С, влажность: 90 % без конденсации
	Условия хранения	Температура: -20...+80 °С, влажность: 80 %

МОДЕЛЬ	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
АКИП-1137-30-2	100	130x165x320	5

АКИП-1137-30-3	160		5
АКИП-1137-30-5	300		5
АКИП-1137-30-10	540	250x135x300	9
АКИП-1137-30-20	1080		9
АКИП-1137-60-3	320	130x165x320	5
АКИП-1137-60-5	550	250x135x300	11,5
АКИП-1137-60-10	1100		15
АКИП-1137-100-1	180	130x165x320	5,5
АКИП-1137-100-3	550		11,5
АКИП-1137-100-5	920	250x135x300	14
АКИП-1137-200-1	370		7
АКИП-1137-200-3	1100		15
АКИП-1137-30-30	1650	250x135x460	18
АКИП-1137-60-20	2200		20
АКИП-1137-200-5	1840		18