



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
00 +7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 00-00000830



На
Мо
На
В
Ко
ка
Ко
ка
Ре:
на
Ди
уп
По
ПК

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА МОЩНОСТЬЮ ДО 3000 Вт АКИП-1135-30-100:

- 2 линейки (26 моделей): выходное напряжение до 600 В, выходной ток до 400 А, макс. мощность до 3000 Вт
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току, защита от перегрева и переполусовки
- Встроенный источник звукового предупреждения, память настроек (профиль перед выключением)
- Управление с передней панели и удаленное
- Программируемый цифровой интерфейс
- Режим объединения источников: параллельно (до 5-ти), последовательно (до 2-х)
- Одновременная индикация режимов работы и выходных параметров
- СДИ-дисплей: 4 разряда
- Интерфейсы ДУ: RS-485, GPIB (опция), аналоговый вход (программирование и мониторинг)
- Высокий КПД, высокая стабильность, малый дрейф
- Активный корректор коэффициента мощности
- Универсальное питание: ~ 190-240 В, частота 50/60 Гц
- Исполнение корпуса 2U, встраиваемый в стойку 19"

Характеристики АКИП-1135-30-100

Параметры	Значения
Диапазоны измерений	
Выходное напряжение	0 В... 30 В
Выходной ток	0 А... 100 А
Установка выходных параметров	
Дискретность установки	0,002% от полной шкалы
Погрешность установки	Напряжение: ($\pm 0,1\% \pm 3$ ед. мл. разр.) Ток: ($\pm 0,5\% \pm 3$ ед. мл. разр.)
Стабилизация напряжения (CV)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания: $0,05\% + (2,8...62)$ мВ При изменении тока нагрузки: $0,05\% + (6,2...95)$ мВ
Уровень пульсаций	23 мВ - 1170 мВ - в зависимости от модели
Уровень шумов	50 - 70 дБ(А)
Время установления	$\leq 1,5$ мс (до 20 В); ≤ 1 мс (30...100 В); ≤ 2 мс (150...600 В)
Стабилизация тока (CC)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания: $0,1\% + (2,55...42)$ мА При изменении напряжения на нагрузке: $0,1\% + (6,1...85)$ мА
Уровень пульсаций	30 мА - 1000 мА
Дистанционное управление	
Интерфейс	RS-485, GPIB (опция)
Интерфейс аналогового ДУ	0...5 В (программирование/ мониторинг)
Общие данные	

Параметры	Значения
Напряжение питания	1-фаза, 190~240 В, 47~63 Гц
Разрешение дисплея	4 разряда
Рабочие условия	0...50 °С; влажность: ≤ 90 %
Условия хранения	-20...70 °С; влажность: ≤ 90 %
Габаритные размеры (ВхШхГ)	88 × 430 × 460 мм мм
Масса	≤15,8 кг

Комплектация АКИП-1135-30-100

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83