



Артикул: 43881601



На
В

То

Мо
Вт

Описание Актacom AEL-8816

Программируемая электронная нагрузка AEL-8816 предназначена для работы в качестве нагрузки при испытании, настройке и регулировке блоков питания, усилителей, звуковоспроизводящей аппаратуры и других радиотехнических устройств с напряжением питания до 150 В, током нагрузки до 500 А, поглощаемая мощность до 15 кВт.

ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ НАГРУЗКИ AEL-8816:

- ВФД-дисплей;
- Режимы работы нагрузки: стабилизация напряжения CV, стабилизация тока CC, стабилизация сопротивления CR, стабилизация мощности CW, 2 комбинированных режима: CC+CV, CR+CW;
- Защита по току, по напряжению, по мощности, от перегрева, от неправильной подключенной полярности;
- Функция "мягкого" запуска;
- Тестирование батарей;
- Поддержка динамического тестирования с установкой нарастающего и спадающего фронта;
- Поддержка внешнего запуска;
- Компенсация падения напряжения;
- Автоматическое тестирование;
- Работа по спискам;
- Управление по USB/RS-232.

Характеристики Актacom AEL-8816

Параметр	Значение	
Входные параметры		
Мощность	15 кВт	
Ток	0...500 А	
Напряжение	0...150 В	
CC режим		
Диапазон	0...50 А	0...500 А
Разрешение	1 мА	10 мА
Точность	0.1%уст.знач.+0.05%диап.	0.15%уст.знач.+0.2%диап.
CV режим		
Диапазон	0.1...19.999 В	0.1...150 В
Разрешение	1 мВ	10 мВ
Точность	0.03%уст.знач.+0.02%диап.	0.03%уст.знач.+0.02%диап.
CR режим		
Диапазон	0.03...10 кОм	0.03...5 кОм
Разрешение	16 бит	16 бит
Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.	0.2%уст.знач.+0.15%диап.
CW режим		
Диапазон	0...7500 Вт	0...15000 Вт
Разрешение	10 мВт	100 мВт
Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.	0.2%уст.знач.+0.15%диап.
Измерение напряжения		

Напряжение	0...19.999 В	0...150 В
Разрешение	1 мВ	10 мВ
Точность	0.015%уст.знач.+0.03%диап.	0.015%уст.знач.+0.03%диап.
Измерение тока		
Ток	0...50 А	0...500 А
Разрешение	1 мА	10 мА
Точность	0.1%уст.знач.+0.05%диап.	0.15%уст.знач.+0.2%диап.
Измерение мощности		
Мощность	100 Вт	15000 Вт
Разрешение	1 мВт	10 мВт
Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.	0.2%уст.знач.+0.15%диап.
Тестирование батарей		
Напряжение батареи	0.5...120 В	
Максимальная измеряемая емкость	999 Ач	
Разрешение	0.1 мА	
Динамическое тестирование		
Работа по спискам	переключение: 0...25 кГц; 5 А/мкс	
T1&T2	60 мкс-999 с.	
Точность	±(15% смещение+10% диап.)	
"Мягкий" запуск		
Время	1 мс; 2 мс; 5 мс; 10 мс; 20 мс; 50 мс; 100 мс; 200 мс	
Точность	±(15% смещение+10% диап.)	
Короткое замыкание		
Ток (CC)	55 А	550 А
Напряжение (CV)	0 В	
Сопротивление (CR)	5 МОм	
Общие характеристики		
Размеры, Ш x В x Д	700x1880x700 мм	
Масса	300 кг	

Комплектация Aktacom AEL-8816

№	Наименование	Количество
1.	Электронная нагрузка AEL-8816	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1