

АЕL-8815 электронная нагрузка



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Электронная нагрузка АЕL-8815



Производитель

АКТАКОМ

Цена по запросу

Назначение электронной нагрузки АЕL-8815:

Программируемая электронная нагрузка АЕL-8815 предназначена для работы в качестве нагрузки при испытании, настройке и регулировке блоков питания, усилителей, звуковоспроизводящей аппаратуры и других радиотехнических устройств с напряжением питания до 500 В, током нагрузки до 240 А, поглощаемая мощность до 15 кВт.

Особенности электронной нагрузки АЕL-8815:

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;

Технические характеристики электронной нагрузки AEL-8815:

Параметр	Значение	
Входные параметры		
Мощность	15 кВт	
Ток	0...240 А	
Напряжение	0...500 В	
CC режим		
Диапазон	0...24 А	0...240 А
Разрешение	1 мА	10 мА
Точность	0.1%уст.знач.+0.05%диап. 0.15%уст.знач.+0.05%диап.	
CV режим		
Диапазон	0.1...19.999 В	0.1...500 В
Разрешение	1 мВ	10 мВ
Точность	0.03%уст.знач.+0.02%диап. 0.03%уст.знач.+0.05%диап.	
CR режим		
Диапазон	0.3...10 кОм	0.3...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...12000 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...500 В
Разрешение	1 мВ	10 мВ
Точность	0.015%уст.знач.+0.03%диап.0.015%уст.знач.+0.05%диап.	
Измерение тока		
Ток	0...24 А	0...240 А
Разрешение	1 мА	10 мА
Точность	0.1%уст.знач.+0.05%диап. 0.15%уст.знач.+0.1%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)	26.4 А	264 А
Напряжение (CV)	0 В	
Сопротивление (CR)	9 МОм	

Общие характеристики

Размеры, Ш x В x Д	700x1880x700 мм
Масса	300 кг

Комплект поставки AEL-8815:

№	Наименование	Количество
1.	Электронная нагрузка AEL-8815	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	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