



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
НИК (питания)

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: 43421500



На

То

Мо

На
В

То

Мо
Вт

Ко
ка

Ко
ка

Фи
ка

Ре
на

За
КЗ

Ди
уп

По
ПК

ОПИСАНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ APS-4215:

Источник APS-4215 обладает широкой функциональностью. Помимо регулировки напряжения и тока можно также устанавливать необходимые значения частоты, мощности, начальной и конечной фазы, пикового тока, крест-фактора и коэффициента мощности.

Помимо возможности установки разнообразных параметров, прибор имеет несколько режимов работы, в том числе работы "по списку", а в режиме "годен-негоден" прибор не только обеспечивает заданные параметры электропитания, но и производит измерения и сравнение их с установленными значениями. В результате, на экране прибора отображается соответствующее сообщение (PASS или FAIL) и на выходном разъеме формируется сигнал "годен -негоден".

Источник питания APS-4215 оснащен цветным 4,3" дисплеем разрешением 480x272 точек, на котором отображаются результаты установки и измерения и дополнительная информация.

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ APS-4215:

- Линейная схема;
- Ручной и программируемый режимы управления;
- Программируемые режимы: режим тайминга (работа по списку), режим регулировки скорости нарастания и спада во времени, режим формирования положительных и отрицательных импульсных выбросов/понижения или повышения амплитуды;
- Напряжение, ток, мощность, пиковый ток, крест-фактор, коэффициент мощности могут отображаться одновременно;
- Регулировка начальной и конечной фазы;
- Функция удержания;
- Память: 50 профилей в ручном режим, 50 групп по 9 шагов в группе в программном режиме;
- Интеллектуальная система охлаждения с двумя режимами скоростей;
- Защита: установка ограничения по току (HI-A), от перегрузки по напряжению (OVP), от пониженного напряжения (LVP), от перегрузки по току (OCP), от перегрузки по мощности (OPP), от перегрева (OTP);
- Поддержка дистанционного управления входными функциями: управление входом из 7 профилей памяти;
- Поддержка дистанционного управления выходными функциями: PASS, FAIL; отключение выхода;
- Сохранение настроек и результатов измерения;
- Интерфейсы RS-232, USB;
- Цветной ЖК дисплей 4,3", 24 разряда цвета, 480x272 точек.

Характеристики Aktakom APS-4215

Параметр	Значение
Выходные параметры	

Мощность	500 Вт	
Переменное напряжение	0...300 В	
Частота	45...500 Гц	
Тип	1 фаза / 2 провода	
Коэффициент гармоник (THD)	80...140 В (низкий диапазон)	≤0,5%
	160...280 В (высокий диапазон)	
Крест-фактор (CF)	≥4	
Нестабильность по сети питания	0,1%+10%	
Нестабильность при изменении нагрузки	≤0,5% (резистивная нагрузка)	
Время отклика	<100 мкс	
Установка		
Переменное напряжение		
Диапазон	0...300 В	
Разрешение	0,1 В	
Переменный ток		
Диапазон	0...150 В	0...16,8 Апик / 4,2 Аскз
	0...300 В	0...8,4 Апик / 2,1 Аскз
Разрешение	0,001 А	
Частота		
Диапазон	45...500 Гц	
Разрешение	45,0...99,9 Гц	0,1 Гц
	100...500 Гц	1 Гц
Начальная / Конечная фаза		
Диапазон	0...359°	
Разрешение	1°	
Измерение		
Переменное напряжение		
Диапазон	0...300 В	
Разрешение	0,1 В	
Точность	±(0,5% Ууст. + 2 е.м.р.)	
Частота		
Диапазон	45...500 Гц	
Разрешение	45,0...99,9 Гц	0,1 Гц
	100...500 Гц	1 Гц
Точность	±0,1 Гц	
Переменный ток, СКЗ		
Диапазон	0...150 В	0...4,200 Аскз
	0...300 В	0...2,100 Аскз
Разрешение	0,001 А	
Точность	±(0,5% Iуст. + 2 е.м.р.)	
Переменный ток, пик (AP)		
Диапазон	0...150 В	0...16,80 Апик
	0...300 В	0...8,40 Апик
Разрешение	0,01 А	
Точность	±(5% Iуст. + 2 е.м.р.)	
Мощность		
Диапазон	0...500 Вт	
Разрешение	0,1 Вт	
Точность	±(0,6% Pуст. + 5 е.м.р.)	
Коэффициент мощности (PF)		
Разрешение	0,001	
Точность	3 е.м.р.	
Общие характеристики		
Питание сети	115 / 230 В ±15%, 47...63 Гц, 16 А / 8 А, 1 фаза, коэффициент мощности 0,7	
Габаритные размеры	600 × 430 × 88 мм	
Масса	30 кг	

Комплектация Aktakom APS-4215

№	Наименование	Количество
---	--------------	------------

1.	Источник питания APS-4215	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83