



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: 43422000



На
То
Мс
На
То
Мс
Вт
Ко
ка
Ко
ка
Фи
ка
Ре
на
За
К3
Ди
уп
По
ПК

ОПИСАНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ APS-4220:

Источник APS-4220 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-4220 оснащен цветным 4,3" дисплеем разрешением 480x272 точек, на котором отображаются результаты установки и измерения и дополнительная информация.

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ APS-4220:

- 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 режиме, 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-4220

Параметр	Значение
Выходные параметры	
Мощность	2000 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...67,2 Апик / 16,8 Аскз			
	0...300 В	0...33,6 Апик / 8,4 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% Уст. + 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...16,800 Аскз			
	0...300 В	0...8,400 Аскз			
Разрешение	0,001 А				
Точность	±(0,5% Уст. + 2 е.м.р.)				
Переменный ток, пик (АР)					
Диапазон	0...150 В	0...67,20 Апик			
	0...300 В	0...33,60 Апик			
Разрешение	0,01 А				
Точность	±(5% Уст. + 2 е.м.р.)				
Мощность					
Диапазон	0...2000 Вт				
Разрешение	0,1 Вт (0...999,9 Вт) 1 Вт (1000...2000 Вт)				
Точность	±(0,6% Руст. + 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	602 × 430 × 176 мм				
Масса	75 кг				

Комплектация Aktakom APS-4220

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания APS-4220	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