

Verdo | EL0000

Электронные нагрузки постоянного тока



Для моделей Verdo EL0106/0107/0108/0109



Внесен в Госреестр
СИ России № 95844-25

Описание и преимущества серии

Электронные нагрузки постоянного тока VERDO EL0106-0109 характеризуются широкими диапазонами напряжений, токов и мощности, профессиональным набором функций и находят широкое применение для тестирования зарядных устройств, аккумуляторов (от сотовых телефонов до транспортных средств), источников питания, светодиодных драйверов, солнечных батарей и топливных элементов и др. приложений в области измерительной техники и производственных испытаний.

Шесть высокоскоростных режимов работы

CC, CR, CV, CW, CC+CV, CR+CV

Настройка времени плавного пуска

активация источника питания в соответствии с заданным значением напряжения

Защита от перегрузки

по току, перенапряжению, перегрузке мощности, перегреву и переполюсовке

- **ВФД 2-х строчный дисплей**
высокой яркости
- **Напряжение 150 или 500В**
ток 30, 60, 120 или 240 А,
мощность 600 Вт или 1200 Вт*
- **Поддержка внешнего запуска**
на входе/выходе
- **Самотестирование при включении**
калибровка ПО и монтаж
в стандартную стойку
- **Проверка аккумулятора и КЗ**
- **Разъем контроля**
осциллограммы тока
- **Поддержка удаленной компенсации**
напряжения и хранения нескольких
данных
- **Редактирование сигналов**
произвольной формы в функции
списка
- **Интерфейсы: RS232/RS485/USB**

Технические параметры измерений

Модель	Диапазон напряжения	Погрешность (Воспр./Из-мер.)	Диапазон тока	Погрешность	Диапазон мощности	Погрешность
Воспроизведение/измерение напряжения и силы постоянного тока и мощности						
EL0106	0,1...150,0В	$\pm(0,03\%/0,015\% + 30/45\text{мВ})$	0...120А	$\pm(0,1\%+60/96\text{мА})$	60...600Вт	$\pm(0,1\%+600\text{мВт})$
EL0107	0,1...500,0В	$\pm(0,03\%/0,015\% + 250\text{мВ})$	0...30А	$\pm(0,03\%+15/24\text{мА})$	60...600Вт	$\pm(0,1\%+600\text{мВт})$
EL0108	0,1...150,0В	$\pm(0,03\%/0,015\% + 30/45\text{мВ})$	0...200А	$\pm(0,1\%+120\text{мА})$	120...1200Вт	$\pm(0,1\%+1200\text{мВт})$
			>200...240А	$\pm(0,4\%+120\text{мА})$		
EL0109	0,1...500,0В	$\pm(0,03\%/0,015\% + 250\text{мВ})$	0...60А	$\pm(0,03\%+48\text{мА})$	120...1200Вт	$\pm(0,1\%+1200\text{мВт})$
Режим воспроизведения электрического сопротивления						
Диапазон воспроизведения		100,000 ... 999,99 Ом $\pm(0,1\%+10\text{ Ом})$ для EL0107, EL0109 или $\pm(0,2\%+25\text{ Ом})$ для EL0106, EL0108				
Диапазон показаний		От 0,03 до 99,99 Ом; от 1000,00 до 9999,99 Ом				

Общие технические характеристики

Характеристика	Значение
Габариты и вес	428×103,5×453,5 мм и 17,6 кг
Параметры электропитания	220В/50 Гц
Условия эксплуатации	От 0 до 40 оС, до 90%RH, от 84 до 106 кПа

Комплектация

Нагрузка электронная	1 шт.
Кабель питания	1 шт.

Информация для заказа

Артикул	Наименование
EL010600	VERDO EL0106 Электронная нагрузка 150В, 120А, 600 Вт
EL010700	VERDO EL0107 Электронная нагрузка 500В, 30А, 600 Вт
EL010800	VERDO EL0108 Электронная нагрузка 150В, 240А, 1200 Вт
EL010900	VERDO EL0109 Электронная нагрузка 500В, 60А, 1200Вт
EL011400	VERDO EL0114 Электронная нагрузка 150В, 480А, 3000Вт
AS000001	M133 Адаптер RS232-USB для подключения нагрузки к ПК

Сертификаты



Свидетельство о внесении
в реестр СИ № 95844-25



Оцените удобство
современных решений