

Verdo | PP1500

Линейные программируемые источники питания постоянного тока



Внесен в Госреестр
СИ России № 90819-23

3

**Моделей
в серии**

**Максимальная выходная
мощность**
198 Вт - 378 Вт

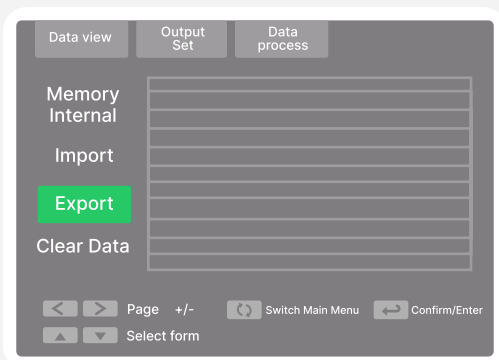
**Автоматическое
переключение
CV/CC**

4,3"

**ЖК дисплей с
высоким разрешением**

**Возможность
экспорта файлов**

**Система
автоматического
охлаждения**



**Последовательное
и параллельное
соединения каналов
в трекинг-режиме**



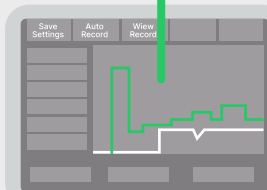
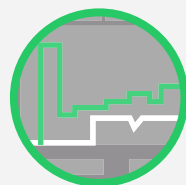
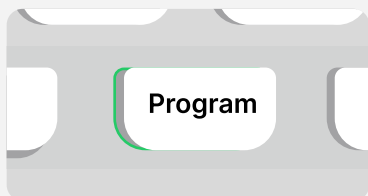
3

**Независимых
управляемых канала**

**Поддержка
до 100 групп
таймеров**

**Линейная схема
выпрямления
напряжения**

**Демонстрация
программируемости**



**Функция
регистрации
данных**

Технические характеристики

Модель		Verdo PP1501			Verdo PP1502			Verdo PP1503		
Канал		канал 1	канал 2	канал 3	канал 1	канал 2	канал 3	канал 1	канал 2	канал 3
Выходной диапазон	Напряжение на канал, В	0 – 30		0 – 6	0 – 30		0 – 6	0 – 60	0 – 60	0 – 6
	Ток на канал, А	0 – 3			0 – 6		0 – 3	0 – 3		
	Мощность на канал, Вт	0 – 90		0 – 18	0 – 180		0 – 18	0 – 180		0 – 18
Разрешение (установка/измерение)	Напряжение, мВ	1								
	Ток, мА	1								
Погрешность установки/измерения	Напряжение, мВ	≤0,03% + 10								
	Ток, мА	≤0,1% + 40								
Нестабильность по изменению нагрузки	Напряжение, мВ	≤0,01% + 3								
	Ток, мА	≤0,01% + 3								
Нестабильность по изменению напряжения питания	Напряжение, мВ	≤0,01% + 3								
	Ток, мА	≤0,01% + 3								
Шум и пульсации (20 Гц - 20 МГц), Вп-п (мВп-п)	Напряжение	≤50								
Температурная погрешность (установка/измерение)	Напряжение, мВ	≤0,03% + 10								
	Ток, мА	≤0,1% + 5								
Погрешность трекинг-режима (типично)	Напряжение, мВ	≤0,02% + 5								
	Ток, мА	≤0,1% + 30								
Программируемый выход	Хранение в памяти	1 млн. точек / 100 групп								
Запись данных (регистратор)		10 К групп (по напряжению, току)								
Дисплей		4-дюймовый цветной ЖК-дисплей, 480×320 пикселей, 65536 цветов								
Коммуникационные интерфейсы		USB Host/Device, RS232 и LAN								
Нормальные условия		от +20 до +30°C, отн. влажность ≤80%								
Рабочая температура, °C		0 - 40								
Размеры (Ш x В x Г), мм		250×158×358								
Масса, кг		9,8				12,0				

Комплектация

Источник питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Шнур питания	1 шт.
USB кабель	1 шт.
Предохранитель	1 шт.
Кабель «крокодил-банан»	1 шт.
CD диск с программным обеспечением для подключения к персональному компьютеру	1 шт.

Сертификаты



Свидетельство о внесении
в реестр СИ № 90819-23

Информация для заказа

Артикул	Наименование
PP150100	VERDO PP1501 Источник питания 2x30В/3А, 6В/3А
PP150200	VERDO PP1502 Источник питания 2x30В/6А, 6В/3А
PP150300	VERDO PP1503 Источник питания 2x60В/3А, 6В/3А