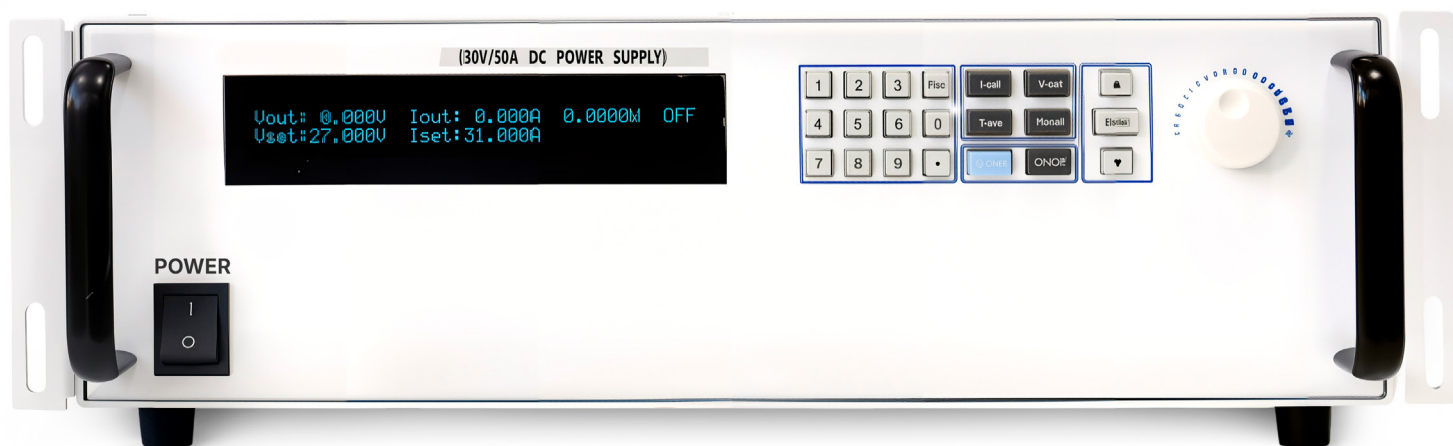


Verdo | PP440X

Источники питания постоянного тока



Внесен в Госреестр
СИ России

Описание и преимущества серии



Серия источников питания отличается простотой эксплуатации, компактными размерами, высокой эффективностью, точностью и стабильностью. Оснащена защитами от перенапряжения, перегрузки по току, перегрева и короткого замыкания, что обеспечивает надёжную и безопасную работу.

Защита источника питания

OVP (перенапряжение), OCP (перегрузка по току), OTP (перегрев)

Высокая точность измерений

напряжение: $\pm(0,005\% + 5 \text{ мВ})$
ток: $\pm(0,05\% + 2 \text{ мА})$

Управление и интерфейсы

цифровой дисплей,
клавиши, энкодер

- **Разъём RS-232 (DB9), сетевое подключение, радиатор**
- **Протокол SCPI**
поддержка команд для каждого канала
- **Быстрый старт**
включите питание — устройство выполнит самодиагностику
- **Интеграция и автоматизация**
интерфейс RS-232,
протокол SCPI/MODBUS
- **Защита и надёжность**
OVP/OCP/OTP
Память при выключении

Технические характеристики

Исполнения	Количество каналов	Диапазон воспр. напряжения постоянного тока, В	Диапазон воспр. силы постоянного тока, А	Макс. значение выходной мощности (на один канал), Вт, не более
VERDO PP4401	1	от 0 до 30	от 0 до 30	900
VERDO PP4402	1	от 0 до 30	от 0 до 40	1200
VERDO PP4403	1	от 0 до 30	от 0 до 50	1500
VERDO PP4404	1	от 0 до 50	от 0 до 30	1500
VERDO PP4405	1	от 0 до 60	от 0 до 20	1200
VERDO PP4406	1	от 0 до 60	от 0 до 40	2400

Общие технические характеристики

Исполнения	Уровень пульсаций выходного напряжения постоянного тока (СКЗ), мВ, не более	Нестабильность выходного напряжения постоянного тока, мВ	
		при изменении напряжения питания на $\pm 10\%$ от номинального	при изменении тока нагрузки от $I_{\text{макс}}$ до $0,1 I_{\text{макс}}$
VERDO PP4401	10	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 15)$	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 15)$
VERDO PP4402	10	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 15)$	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 15)$
VERDO PP4403	10	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 15)$	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 15)$
VERDO PP4404	10	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 15)$	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 15)$
VERDO PP4405	10	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 15)$	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 15)$
VERDO PP4406	10	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 15)$	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 15)$

Комплектация

Кабель питания	1 шт
Интерфейсный кабель	1 шт.

Общие технические характеристики

Артикул	Наименование
PP440100	VERDO PP4401 Источник питания постоянного тока
PP440200	VERDO PP4402 Источник питания постоянного тока
PP440300	VERDO PP4403 Источник питания постоянного тока
PP440400	VERDO PP4404 Источник питания постоянного тока
PP440500	VERDO PP4405 Источник питания постоянного тока
PP440600	VERDO PP4406 Источник питания постоянного тока

Сертификаты



Свидетельство о внесении
в реестр СИ № 90374-23