



Серия DPS-1000

Двойной источник питания постоянного тока



► Технические характеристики

Рабочие характеристики

- Постоянное напряжение
 - Нестабильность выходного напряжения сети $\leq 0.01\% + 3\text{мВ}$
 - Нестабильность выходного напряжения по нагрузке $\leq 0.01\% + 3\text{мВ}$
 - Пульсации и шумы $\leq 1\text{мВ}$ эфф.
 - Время восстановления $\leq 100\text{мкс}$
- Постоянный ток
 - Нестабильность выходного напряжения сети $\leq 0.2\% + 3\text{мВ}$
 - Нестабильность выходного напряжения по нагрузке $\leq 0.2\% + 3\text{мВ}$
 - Пульсации и шумы $\leq 3\text{мВ}$ эфф.
- Отслеживание
 - Ошибка отслеживания $\leq 0.3\% + 5\text{мВ}$ и максимальная нагрузка
 - Регулируемая нагрузка и последовательный режим $\leq 300\text{мВ}$
 - Регулируемая нагрузка и параллельный режим $\leq 0.01\% + 5\text{мВ}$
- Защита
 - Ограничения по току
При превышении допустимого выходного тока или коротком замыкании на выходе
 - Диод обратной полярности
Для приложения обратной полярности
- Аналоговый измеритель
 - Вольтметр Два вольтметра класса 2.5
 - Амперметр Два амперметра класса 2.5
- Цифровой измеритель

Любой из приборов можно использовать для отслеживания выходных напряжения и тока.

 - Дисплей 3 символа
 - Точность Напряжение $\pm(0.25\% \text{ показания} + 3 \text{ отсчета})$
Ток $\pm(0.5\% \text{ показания} + 2 \text{ отсчета})$

- Изоляция
 - Корпус и выходные клеммы $\geq 20\text{МОм}$ @ 500В пост. тока
 - Корпус и входные клеммы $\geq 300\text{МОм}$ @ 500В пост. тока
- Источник охлаждения
 - Для серии 1306/1603 Принудительное охлаждение вентилятором постоянного тока
- Потребляемая мощность
 - 1303 Около 350ЕА
 - 1306 & 1603 Прибл. 700ЕА
- Условия окружающей среды
 - Относительная влажность $\leq 70\%$
 - Рабочая температура от 0°C до $+40^\circ\text{C}$
 - Температура хранения от -10°C до $+70^\circ\text{C}$
- Требования по питанию
 - Переменный ток 110В, $220 \pm 10\%$
50/60Гц
- Принадлежности
 - Измерительные концы x 1 комплект
 - Руководство по эксплуатации x 1
 - Сетевой предохранитель x 1

► Серия DPS

Двойной выход

Модель	Выходное напряжение	Выходной ток	Вес нетто (кг)
DPS-1303A	0 ~ $\pm 30\text{В}$	3А	11.6кг
DPS-1306A	0 ~ $\pm 30\text{В}$	6А	13.6кг
DPS-1603A	0 ~ $\pm 60\text{В}$	3А	13.6кг
DPS-1303D	0 ~ $\pm 30\text{В}$	3А	12кг
DPS-1306D	0 ~ $\pm 30\text{В}$	6А	14кг
DPS-1603D	0 ~ $\pm 60\text{В}$	3А	14кг

Двойной выход с шестью настраиваемыми значениями напряжения (3, 5, 6, 9, 12, 24В)

Модель	Выходное напряжение	Выходной ток	Вес нетто (кг)
DPS-1303AP	0 ~ 30В	3А	11.8кг
DPS-1306AP	0 ~ $\pm 30\text{В}$	6А	13.8кг
DPS-1603AP	0 ~ $\pm 60\text{В}$	3А	13.8кг
DPS-1303DP	0 ~ $\pm 30\text{В}$	3А	12кг
DPS-1306DP	0 ~ $\pm 30\text{В}$	6А	14кг
DPS-1603DP	0 ~ $\pm 60\text{В}$	3А	14кг

Тройной выход с одним фиксированным выходом 5В/3А

Модель	Выходное напряжение	Выходной ток	Вес нетто (кг)
DPS-1303AF	0 ~ $\pm 30\text{В}$	3А	13кг
DPS-1306AF	0 ~ $\pm 30\text{В}$	6А	15кг
DPS-1603AF	0 ~ $\pm 60\text{В}$	3А	15кг
DPS-1303DF	0 ~ $\pm 30\text{В}$	3А	13.2кг
DPS-1306DF	0 ~ $\pm 30\text{В}$	6А	15.2кг
DPS-1603DF	0 ~ $\pm 60\text{В}$	3А	15.2кг

Размеры (высота x ширина x длина): 133 x 300 x 345(мм)