

## Импульсный источник питания лампового лазера LPS6303

### Описание

Импульсный источник питания лазера LPS6303.

Источник питания предназначен для питания дуговых ламп с криптоновым наполнением импульсным током.

В состав источника питания входит внешний модуль поджига. Источник питания рассчитан на подключение лампы накачки с длиной разрядного промежутка до 120 мм.

Управление источником питания осуществляется по интерфейсу RS-232 (RS-485).

Источник питания имеет защиту от холостого хода, перегрузки и перегрева. Разъемы синхронизации, интерфейса RS-232 (RS-485), аварийных блокировок расположены на задней панели прибора.



### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальная выходная мощность	4.5 кВт
Средняя выходная мощность	4 кВт
Амплитуда выходного сигнала	400 ÷ 500В
Пульсации амплитуды выходного сигнала	± 1 %
Частота следования импульсов	4 ÷ 100 Гц
Длительность импульса разряда на лампу	0.2 ÷ 2мс
Тип поджига	последовательный
Амплитуда импульса поджига	32 кВ
Длительность импульса поджига	0.5 мкс
Питание	345 ÷ 415В, 50 ÷ 60 Гц
Потребляемая мощность	5.0 кВт
Габариты	19" X 6U
Масса	35 кг