

Сетевой блок питания типа БП-24/6/Р

- ✓ Максимальный выходной ток 6 А
- ✓ Светодиодная индикация выходного напряжения
- ✓ Защита от перегрузки и короткого замыкания
- ✓ Защита от перенапряжения



Назначение

Блоки питания типа БП-24/6/Р предназначены для электропитания средств измерений, автоматизации, а также приборов телекоммуникации и информатики.

Блок питания можно устанавливать на DIN-рейке или крепить к горизонтальной конструкции при помощи отверстий в нижней панели блока.

Блоки питания могут работать параллельно друг с другом, а также имеют возможность подключения аккумуляторов для буферирования.

Для контроля работы блок питания снабжен световой сигнализацией и связанным с ней релейным выходом.

Технические характеристики

Входное напряжение от 187 до 253 В, 50 Гц
от 260 до 360 В пост. ток

Входной ток макс. 1,5 А

Выходное напряжение $U_0 = 24$ В

Выходной ток $I_0 = 6$ А

Изменение выходного напряжения от изменения напряжения сети < 0,5%

Изменение выходного напряжения от изменения выходного тока < 1%

Пульсации выходного напряжения $V_{pp} < 100$ мВ

Защита от перенапряжения 115–125% U_0

Защита от перегрузки по току 105–115% I_0

КПД 73–86%

Прочность изоляции:
 сеть – выход 5300 В пост. ток
 сеть – корпус 2100 В пост. ток
 выход – корпус 500 В пост. ток

Степень защиты корпуса IP 20

Диапазон рабочих температур окружающей среды от -10 до 55°C

Температура хранения от -25 до 85°C

Специальное исполнение:
 Любое выходное напряжение от 5 до 48 В

Код для заказа
БП-24/6/Р

