

Сетевой блок питания типа БП-24/4/Р



- ✓ Максимальный выходной ток 4 А
- ✓ Светодиодная индикация выходного напряжения
- ✓ Защита от перегрузки и короткого замыкания
- ✓ Защита от перенапряжения

Назначение

Блоки питания типа БП-24/4/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. 0,9 А
Выходное напряжение	$U_0 = 24 В$
Выходной ток	$I_0 = 4 А$
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 КПД	105–115% I_0 > 80%
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-24/4/Р

