

AGP-24-1

Источник питания

Описание

Стабилизированные источники питания предназначены для питания маломощных электрических приборов и устройств в составе промышленных измерительных комплексов. Источники питания преобразуют напряжение промышленной сети (220 В, 50 Гц) в постоянное напряжение 24 В.

Источники питания AGP-24-1 относятся к импульсному типу. Для удобства монтажа источники питания имеют 4 параллельных гальванически не развязанных стабилизированных выхода постоянного напряжения 24 В с максимальным суммарным током нагрузки 1 А и светодиодной индикацией наличия выходного напряжения.

Приборы выполнены в пластмассовом корпусе, в котором установлена печатная плата. На крышке размещены шильдик с названием и параметрами прибора и светодиода. Крышка имеет окна для подключения входных и выходных цепей прибора через винтовые клеммные соединители, установленные на печатной плате. Приборы имеют защелку для крепления к стандартной DIN-рейке.



Области применения

- Питание промышленной аппаратуры (радиомодемы, контроллеры, измерительные преобразователи)
- Питание датчиков

Преимущества

- Подавление радиопомех
- Защита силовых компонентов при перегрузке и коротком замыкании в нагрузке
- Выполнен на современной элементной базе
- Установка прибора производится на DIN-рельс

Технические данные

Тип	импульсный
Номинальное входное напряжение	220 В ± 20 %
Частота питающей сети	50 Гц
Количество выходов постоянного тока	4 неизолированных
Номинальное выходное напряжение	24 В
Максимальный ток нагрузки	1 А
Допустимый температурный диапазон	-20...+60 °С
Габаритные размеры	96x70x50 мм
Тип DIN-рейки	35x7,5 мм
Масса	0,2 кг