

Блок бесперебойного питания ST-PS105BPS-WT

- Автоматический переход на питание от аккумуляторной батареи при пропадании сети 220 В
- Стабилизированный источник питания
- Пластиковый бокс с дверцей
- Защита от короткого замыкания и перегрузки с автоматическим восстановлением
- Защита аккумуляторной батареи от переплюсовки при подключении
- Защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда
- Защита аккумуляторной батареи от чрезмерного заряда
- Защита нагрузки от аварии источника питания
- Световая индикация: состояние линии 220 В, состояние линии 12 В, состояние аккумуляторной батареи
- Расширение функционала за счет дополнительных модулей



Экономичный блок бесперебойного питания ST-PS105BPS-WT предназначен для снабжения высококачественным электропитанием устройств систем контроля доступа, охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и другого оборудования с напряжением 12 В постоянного тока. Блок питания имеет световую индикацию состояния линии 220 В, линии 12 В и аккумуляторной батареи.

Возможность расширения функционала

Расширить функционал блока бесперебойного питания можно с помощью дополнительных модулей. Модуль ST-PS100RB добавляет релейные выходы мониторинга состояния линии 220 В и аккумуляторной батареи, ST-PS104FB – 4 выходных канала с индивидуальными предохранителями, ST-PS104FBR – релейные выходы мониторинга состояния линии 220 В и аккумуляторной батареи плюс 4 выходных канала с индивидуальными предохранителями, а ST-PS108FB – 8 выходных каналов с индивидуальными предохранителями.

Технические характеристики

| | |
|--|----------------------------|
| Модель: | ST-PS105BPS-WT |
| Входное напряжение: | ~ 190–265 В, 50 Гц |
| Выходное напряжение (~ 220 В): | 13–13,8 В постоянного тока |
| Выходное напряжение (батарея): | 10–12 В постоянного тока |
| Выходной ток: | 5 А (пик 5,5 А) |
| Ток заряда аккумулятора: | Максимум 650 мА |
| Напряжение защиты батареи: | 10 В |
| Фиксатор аккумуляторов: | Да |
| Стабилизация напряжения: | Да |
| Защита от короткого замыкания: | Да |
| Защита от глубокого разряда: | Да |
| Защита от чрезмерного заряда: | Да |
| Защита от переплюсовки батареи: | Да |
| Защита нагрузки: | Да |
| Диапазон рабочих температур: | От -20 до +50 °С |
| Диапазон рабочей влажности: | 20%–80% |
| Место для аккумулятора: | 155 x 100 x 70 мм, 9 Ач |
| Габариты корпуса: | 195 x 228 x 75 мм |