

Блок питания стабилизированный

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

□ TS-3A-DIN □ TS-3A-DIN-UPS □ TS-5A-DIN □ TS-5A-DIN-UPS

**EAC**

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и функции изделия без предварительного уведомления.

Назначение и общее описание

Блок питания предназначен для работы с телекоммуникационным оборудованием. Блок питания не предназначен для бытового использования. Эксплуатация допускается только для профессиональных промышленных, коммерческих, технических или специальных условий и целей.

Блок питания имеет встроенную защиту от короткого замыкания нагрузки, перегрузки по напряжению и току.

Модели TS-3A-DIN-UPS и TS-5A-DIN-UPS имеют возможность подключения резервного аккумулятора емкостью 7, 9 или 12 А•ч.

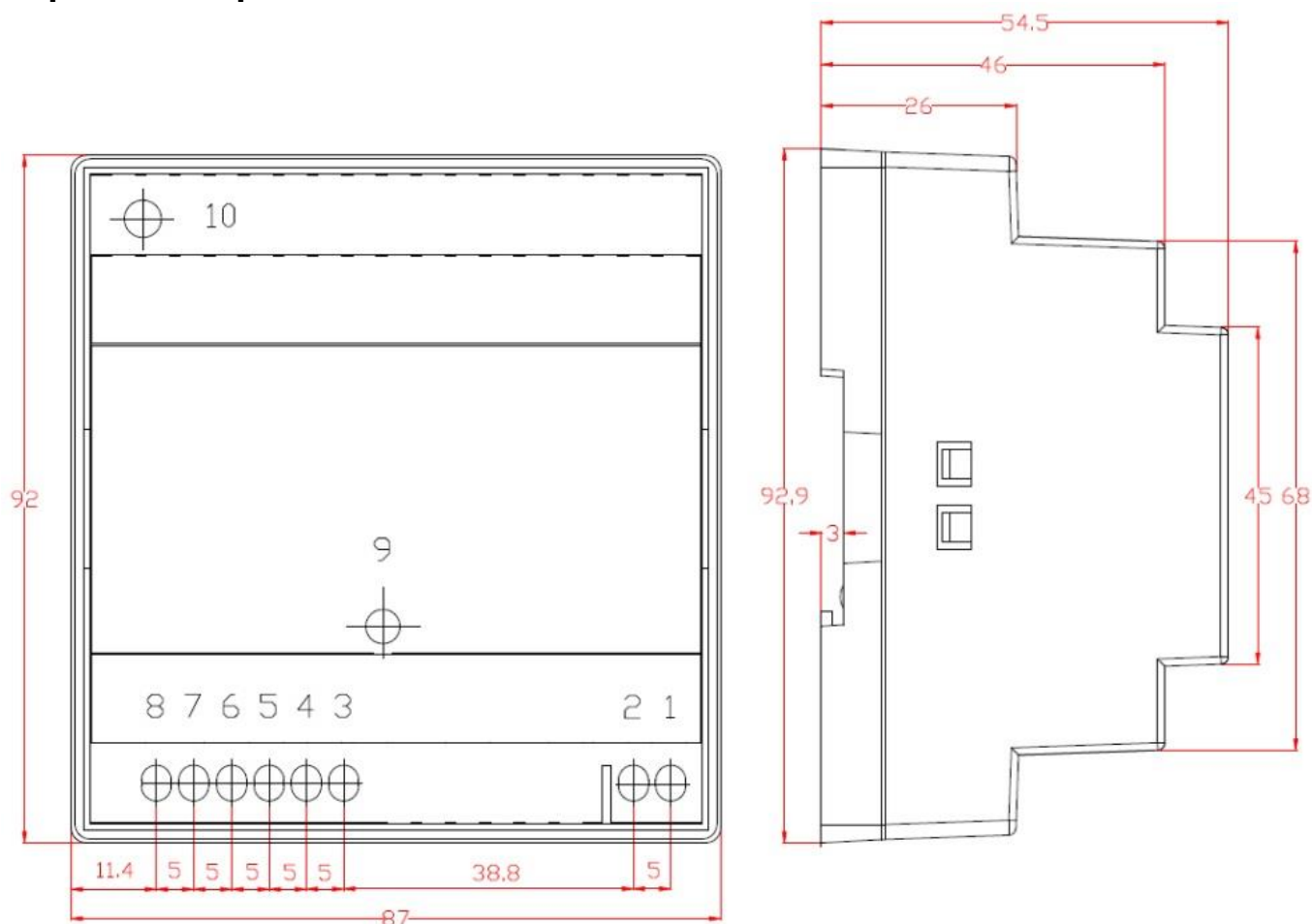
Блок питания предназначен для работы в помещении.

Установка блока питания производится на DIN-рейку.

Характеристики

Параметр	TS-3A-DIN	TS-3A-DIN-UPS	TS-5A-DIN	TS-5A-DIN-UPS
Входное напряжение	100 – 240В, частота 50 Гц			
Потребляемый ток, не более	0,35 А	0,35 А	1,4А	1,4А
Выходное напряжение при наличии сети 220В	11,2 – 14,2В (заводская установка 12,5В)			
Выходное напряжение при отсутствии сети 220В	0	10,5 – 12,7В	0	10,5 – 12,7В
Максимальный выходной ток	3А	3А	5А	5А
Максимальный ток заряда батареи	0	0,7А	0	0,7А
Величина пульсаций	120мВ			
Мощность, потребляемая от сети	36 Вт		60 Вт	
Напряжение отключения батареи	х	10,5В	х	10,5В
Время переключения на резервную батарею, не более	х	40нс	х	40нс
Рабочая температура	–10...+45°С			
Относительная влажность воздуха	20-90%			
Габаритные размеры	93 x 87 x 55 мм			
Вес, не более	300 г			

Габаритный чертеж



Назначение контактов и других элементов (см. на габаритном чертеже)

Номер	Наименование	Назначение
1	N	Подключение сети 220В
2	L	
3	+ 12 В	Выход питания +12В
4		
5	– 12 В	Выход питания –12В
6		
7	– АКБ	Подключение резервного аккумулятора (только для TS-3A-DIN-UPS и TS-5A-DIN-UPS)
8	+ АКБ	
9	Светодиод	Зелёный - наличие питания 220В. Красный - переход на резервный аккумулятор (только для TS-3A-DIN-UPS и TS-5A-DIN-UPS)
10	Регулятор напряжения	Предназначен для установки уровня выходного напряжения. Заводская установка 12,5 вольт

Рекомендации по установке:

1. Блок питания, в заводской установке, имеет на выходе напряжение 12,5 вольт. При использовании резервного аккумулятора, для поддержания нормального заряда, необходимо увеличить напряжение до 13,8 вольт (только для моделей TS-3A-DIN-UPS и TS-5A-DIN-UPS). Устанавливать другое напряжение не рекомендуется, т.к. это может вызвать ускоренную деградацию аккумулятора или его недостаточный заряд.
2. Перед включением питания 220В проверьте полярность и правильность подключения нагрузки.
3. Если после включения питания 220В зелёный светодиод не светится, отключите питание и проверьте правильность подключения проводов.
4. Не используйте блок питания для устройств, имеющих другие параметры питания.
5. Не рекомендуется подключать устройства, имеющие потребляемый ток более 0,7 от максимального выходного тока блока питания, при круглосуточном питании устройств.
6. Не устанавливайте блок питания под прямым солнечным светом, в помещениях с высокой температурой, в сильно запылённых местах.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе блока питания, помещение в котором устанавливается блок питания должно иметь нормальную вентиляцию.
8. Не устанавливайте блок в сырых помещениях, не допускайте попадания воды на блок питания.

Гарантии изготовителя:

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты выпуска.

В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену БП. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа. В случае признаков повреждения БП сетевым перенапряжением гарантийные обязательства прекращаются.

В случае выхода БП из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом вернуть Дилеру TANTOS с указанием наработки БП на момент отказа и причины снятия с эксплуатации.

Перечень Компаний - Дилеров оборудования TANTOS находится на сайте <http://tantos.pro>