

SKAT-RLPS.48/36DC-500VA код товара: 940



Источник вторичного электропитания резервированный, предназначен для работы в системах распределенного электропитания с напряжением в линии 48 В или 36 В. Может применяться для обеспечения бесперебойного питания устройств охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения, периметральной сигнализации через удаленные преобразователи напряжения.



Особенности

- | Питание нагрузки стабилизированным напряжением постоянного тока
- | Автоматический переход в режим резервного питания нагрузки от АКБ при пропадании или снижении напряжения электрической сети
- | Оптимальный заряд аккумуляторной батареи
- | Защита АКБ от глубокого разряда
- | Защита источника от токовой перегрузки (короткого замыкания) в цепи подключения АКБ
- | Электронная защита источника от переплюсовки клемм АКБ
- | Электронная защита от перегрева источника
- | Защита от аварийного повышения напряжения по выходу 36 В
- | Защита от аварийного повышения напряжения по выходу 48 В
- | Индикацию о наличии сетевого напряжения с помощью светодиода «Сеть»
- | Индикацию о состоянии АКБ с помощью светодиода «АКБ»
- | Выдача информации о разряде АКБ и аварии сети посредством релейных выходов

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	
	Выход 48В	Выход 36В
Напряжения питающей сети: ~220 В 50Гц с пределами изменения, В	170...250	
Выходное напряжение, В:	42...55	36,3 ± 0,3*
Максимальный ток нагрузки**, А, не более	9	6
Максимальная суммарная выходная мощность при полностью заряженной АКБ, ВА, не более	495	
Номинальная суммарная выходная мощность при полностью разряженной АКБ, ВА, не более	275	

Величина напряжения пульсаций (от пика до пика) выходного напряжения, мВ, не более	300	50
Напряжение АКБ, при котором происходит отключение нагрузки в режиме резервного питания, В	42,4±0,6	
Количество аккумуляторов в батарее, шт	4	
Рекомендуемая емкость АКБ, Ач	17	
Тип аккумулятора соответствующий стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), номинальным напряжением 12В.		
Максимальный ток заряда АКБ, не более А	4,2+-0,5	
Максимально допустимый ток релейных выходов, мА:	100	
Максимально допустимое напряжение релейных выходов, В	100	
Габаритные размеры, мм, не более	465x435x195	
Масса (без аккумулятора), кг, не более НЕТТО (БРУТТО)	8,3 (8,6)	
Рабочие условия эксплуатации: Температура окружающей среды от –10 до +40°С, относительная влажность воздуха не более 90% при температуре +25°С, отсутствие в воздухе токопроводящей пыли и агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и т.п.).		

* При максимальном токе нагрузки допускается падение выходного напряжения на 0,5В

** Максимальный ток нагрузки на одном выходе при отсутствии нагрузки на другом выходе и при отсутствии тока заряда АКБ