

СКАТ-2412

Код товара: 110

Соответствует ГОСТ Р 53325-2009



24 В, 2,5 А / 12 В, 0,5 А, кратковременно и в режиме резерва до 3 А, корпус под 2 АКБ 12 Ач.



Источник обеспечивает

- | световую индикацию наличия напряжения электрической сети;
- | световую индикацию наличия выходного напряжения;
- | световую индикацию наличия АКБ;
- | питание нагрузки стабилизированным напряжением 24 и 12 В согласно п. 1 таблицы при наличии напряжения в электрической сети, режим «Основной»;
- | резервное питание нагрузки постоянным напряжением (см. п. 1 таблицы);
- | автоматический переход на резервное питание от АКБ при снижении напряжения электрической сети ниже допустимого уровня (п. 6 таблицы) или при отключении электрической сети, режим «Резерв»;
- | контроль наличия АКБ;
- | оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения в электрической сети, режим «Основной» согласно п. 3 таблицы;
- | защиту АКБ от глубокого разряда;
- | защиту от переплюсовки клемм АКБ посредством самовосстанавливающегося предохранителя;
- | электронную защиту от короткого замыкания клемм АКБ;
- | защиту от короткого замыкания на выходе с отключением выходного напряжения;
- | автоматическое восстановление выходного напряжения после устранения причины замыкания;
- | защиту нагрузки от аварии источника;
- | защиту выхода от перегрузки по току, в том числе от короткого замыкания нагрузки путем отключения выхода на 1 минуту;
- | выдачу информационных диагностических сообщений с помощью световых индикаторов;
- | выдачу информационных сообщений «Переход на резерв», «Наличие АКБ», «Наличие выходного напряжения» посредством переключения контактов реле. Выдача информационного сообщения «Переход на резерв» осуществляется с задержкой, определяемой положением переключателя;
- | режим «холодный пуск» позволяет автоматически восстановить работоспособность источника при подключении исправной и заряженной АКБ в режиме «Резерв»;
- | возможность подключения внешних устройств посредством диагностического разъема.

Технические характеристики

выходное напряжение		Выход 24 В	Выход 12 В	
1	Постоянное выходное напряжение, В	В режиме «основной»	27,0...27,8	11,4...12,6
		В режиме «резерв»	20,0...27,8	11,4...12,6
2	Номинальный ток нагрузки, А	2,5	0,5	
3	Ток заряда АКБ, стабилизированный, А	0,5±0,05		
4	Максимальный ток нагрузки в режиме «основной» кратковременно (5 сек.), А не более	3,0	0,5	
5	Максимальный ток нагрузки в режиме «резерв», А не более			
6	Напряжение питающей сети 220 В, частотой (50±1) Гц, с пределами изменения от 185 до 242 В			
7	Величина напряжения на аккумуляторе, при котором индикатор «АКБ» переходит в режим мигания, В	22,0...23,0		
8	Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», В	21,0...22,0		
9	Величина напряжения пульсаций с удвоенной частотой сети (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ, не более	30		
10	Характеристики релейного выхода	Максимальный ток, не более, мА	50	
		Максимальное напряжение, не более, В	60	
11	Количество АКБ, шт	2		
12	Рекомендуемая емкость АКБ, Ач	12		
13	Тип аккумулятора соответствующий стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), номинальным напряжением 12 В			
14	Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока, ВА, не более	160		
15	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	315x219x123		
16	Масса (без АКБ), кг, не более	2,2		

- 17 Рабочие условия эксплуатации: температура окружающей среды от -10 до +40 °С, относительная влажность воздуха не более 90 % при температуре +24 °С, отсутствие в воздухе токопроводящей пыли и агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и т.п.)