



СКАТ-1200КР Код товара: 85

Снят с производства

Соответствует ГОСТ Р 53325-2009

12 В, 2 А, для систем охраны с радиоканалом, кратковременно и в режиме резерва до 2,5 А, корпус под АКБ 12 Ач.



Особенности

- | питание нагрузки стабилизированным напряжением согласно п. 1 таблицы при наличии напряжения в электрической сети, режим «Основной»;
- | автоматический переход на резервное питание от аккумуляторной батареи (далее по тексту АКБ) при снижении напряжения электрической сети ниже допустимого уровня (п. 6 таблицы) или при отключении электрической сети, режим «Резерв»;
- | резервное питание нагрузки постоянным напряжением согласно п. 1 таблицы;
- | 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;
- | световую индикацию наличия напряжения электрической сети;
- | световую индикацию наличия выходного напряжения;
- | световую индикацию наличия АКБ;
- | выдачу информационных диагностических сообщений с помощью световых индикаторов;
- | режим «холодный пуск» позволяет автоматически восстановить работоспособность источника при подключении исправной и заряженной АКБ в режиме «Резерв»;
- | выдачу информационных сообщений «Переход на резерв», «Наличие АКБ», «Наличие выходного напряжения» посредством выходов «открытый коллектор»;
- | выдачу информации о состоянии уровней напряжений и наличия сети посредством

диагностического разъема;

Технические характеристики

1	Постоянное выходное напряжение, В	В режиме «основной»	12,9...13,95
		В режиме «резерв»	9,5...12,6
2	Номинальный ток нагрузки, А		2,0
3	Ток заряда АКБ, стабилизированный, А		0,6 ± 0,1
4	Максимальный ток нагрузки в режиме «основной» кратковременно (5 сек.), А не более		2,5
5	Максимальный ток нагрузки в режиме «резерв», А не более		2,5
6	Напряжение питающей сети 220 В, частотой 50 ± 1 Гц, с пределами изменения от 170 до 242 В		
7	Величина напряжения на аккумуляторе, при котором индикатор «АКБ» переходит в режим мигания, с периодом 2 сек.		11...11,5
8	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки, В		10,5...11
9	Величина напряжения пульсаций с удвоенной частотой сети (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ, не более		30
10	Количество АКБ, шт		1
11	Рекомендуемая емкость АКБ, Ач		12
12	Тип аккумулятора соответствующий стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), номинальным напряжением 12 В		
13	Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока, ВА, не более		35
14	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более		315x219x155
15	Масса (без АКБ), кг, не более		2,25
16	Ток контактов «открытый коллектор», не более, мА		50
17	Напряжение на контактах «открытый коллектор», не более, В		60
18	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.)		

