

СКАТ-1200У2

Код товара: 100

Соответствует ГОСТ Р 53325-2009



12 В, 10 А, кратковременно и в режиме резерва до 12 А. Корпус под два АКБ 26 Ач, диапазон входного напряжения 170—250 В



Источник обеспечивает:

- | световую индикацию наличия напряжения электрической сети;
- | световую индикацию наличия выходного напряжения;
- | световую индикацию наличия АКБ;
- | питание нагрузки стабилизированным напряжением согласно п. 1 таблицы при наличии напряжения в электрической сети, режим «Основной»;
- | резервное питание нагрузки постоянным напряжением согласно 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;
- | возможность подключения к клеммам «Вход резервный» внешних источников резервного питания типа СКАТ-1200Р20;
- | 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 при пропадании сетевого напряжения и не восстановлении его в течение заданного пользователем при помощи перемычек;
- | 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

1	Постоянное выходное напряжение, В	В режиме «основной»	12,9...13,95
		В режиме «резерв»	9,5...12,6
2	Номинальный ток нагрузки, А		0...10,0
3	Ток заряда АКБ, стабилизированный, А		1±0,15
4	Максимальный ток нагрузки в режиме «основной» кратковременно (5 сек.), А не более		11
5	Максимальный ток нагрузки в режиме «резерв», А не более		11
6	Напряжение питающей сети 220 В, частотой (50±1) Гц, с пределами изменения от 170 до 250 В		
7	Величина напряжения на аккумуляторе, при котором индикатор «АКБ» переходит в режим мигания, В		11...11,4
8	Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», 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	Характеристики релейного выхода	Максимальный ток, не более, мА	60
		Максимальное напряжение, не более, В	60
11	Количество АКБ, шт		1 или 2
12	Емкость АКБ, Ач, не менее		12—26
13	Рекомендуемая емкость АКБ, Ач		26
14	Тип аккумулятора соответствующий стандарту СЕI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), номинальным напряжением 12 В		
15	Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока, ВА, не более		100
16	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более		425x395x155
17	Масса (без АКБ), кг, не более		5,7

- 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.)