

SKAT-V.12DC-24 исп. 5000 Код товара: 852



12 В, 24 А, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. Корпус под 2 АКБ 40 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Возможность каскадирования источников для увеличения выходного тока или напряжения. Диапазон входного напряжения 170—250 В.



Особенности

- | заряд АКБ от питающей сети, напряжением 220 В, 50 Гц согласно п. 1 таблицы напряжением заряда АКБ согласно п. 3 таблицы (режим «ОСНОВНОЙ») и током заряда в соответствии с таблицей;
- | температурную компенсацию напряжения заряда АКБ при наличии питающей сети в соответствии с п. 4 таблицы;
- | питание нагрузки (две выходных клеммных колодки) стабилизированным напряжением постоянного тока при наличии напряжения в электрической сети, согласно п. 2 таблицы и суммарным током потребления по трем выходам, включая ток заряда АКБ, не более 24 А;
- | автоматический переход в режим резервного питания нагрузок от внешней АКБ постоянным напряжением согласно п. 2 таблицы и суммарным током потребления по двум выходам не более 24 А, при снижении напряжения электрической сети ниже значения, указанного в п. 1 таблицы или при отключении электрической сети;
- | электронную защиту от перегрева — источник отключит нагрузку при превышении значения температуры, указанного в п. 11 таблицы;
- | защиту источника и нагрузки от неправильного подключения (переплюсовки) клемм внешней АКБ;
- | защиту от короткого замыкания клемм внешней АКБ;
- | контроль наличия внешней АКБ;
- | защиту АКБ от глубокого разряда в режиме «РЕЗЕРВ» путем отключения нагрузки от АКБ при снижении напряжения на клеммах АКБ до уровня, указанного в п. 9 таблицы;
- | защиту от аварийного повышения выходного напряжения путем автоматического отключения выхода;
- | возможность оперативного включения/отключения нагрузки внешним контактом (тумблером) «ВЫХОД»;
- | выдачу информационных диагностических сообщений (подключение внешних цепей индикации) и (или) управление внешними устройствами автоматики посредством пяти выходов типа открытый коллектор;
- | возможность параллельного подключения нескольких устройств к одной АКБ с целью увеличения

тока заряда АКБ при необходимости подключения АКБ большей емкости, чем указано в п. 15 таблицы; с управлением термокомпенсацией от одного ведущего устройства;

- | защиту питающей сети от короткого замыкания в устройстве посредством плавкого предохранителя.

Технические характеристики

1	Напряжение питающей сети (50 Гц), В		170...250
2	Выходное напряжение, В	при наличии сети 220 В и температуре окружающей среды +25 °С	13,0...13,8
		от внешней АКБ	10,0...13,5
3	Напряжение заряда АКБ при наличии сети 220 В и температуре окружающей среды 25 °С, В		13,2...13,8
4	Коэффициент термокомпенсации напряжения заряда АКБ, мВ / °С		от -20 до -18
5	Ток нагрузки (суммарный по выходам) максимальный, А	при наличии сети 220 В, включая ток заряда АКБ	24
		от внешней АКБ	24
6	Максимальный ток заряда АКБ, А *		3,8; 6,9; 9,7; 24
7	Максимальный ток выходов ОК, мА		100
8	Ток потребляемый устройством от АКБ в режиме отключения нагрузки по разряду АКБ, мА, не более		50
9	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ, В		10,3...10,7
10	Величина напряжения пульсаций, мВ, не более		150
11	Максимальная температура на радиаторе, при которой происходит аварийное отключение устройства по перегреву, °С		90
12	Мощность, потребляемая устройством от сети ВА, не более		500
13	Снижение напряжения заряда АКБ при максимальном токе нагрузке, не более		5 %
14	Аккумулятор герметичный свинцово – кислотный соответствующий стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1)	количество, шт	2
		номинальное напряжение, В	12
		емкость внутренней АКБ, А*ч	17...40
		рекомендуемая емкость внутренней АКБ, А*ч	40

		емкость внешней АКБ, А*ч	40...250
15	Рабочие условия эксплуатации: температура окружающей среды от 0 °С до +40 °С; относительная влажность воздуха не более 98 %, при температуре окружающей среды +40 °С; отсутствие в воздухе токопроводящей пыли и агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и т.п.).		
16	Габаритные размеры ШxВxГ, мм		460x438x192
17	Масса, кг, не более НЕТТО (БРУТТО)		8,5 (8,8)