

СКАТ-1200У Rack

Код товара: 2141

12 В, 6 А, кратковременно и в режиме резерва до 7 А, диапазон входного напряжения 170...242 В. Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009.

3 индикатора и 3 информационных выхода — Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. Корпус под шкаф 19", высота 2U, Корпус под 2 АКБ 7—17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 40 Ач.

Источник предназначен для обеспечения бесперебойным электропитанием нагрузки от сети, при ее наличии, и от внешней или внутренней аккумуляторной батареи в отсутствии сети. Источник рассчитан на круглосуточный режим работы и предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях. Источник отличается конструкцией корпуса и предназначен для установки в 19" телекоммуникационные шкафы и стойки.

Источник обеспечивает

- питание нагрузки стабилизированным напряжением согласно п.2 таблицы в режиме «ОСНОВНОЙ» (при наличии сетевого напряжения) и в режиме «РЕЗЕРВ» (в отсутствии сетевого напряжения);
- световую индикацию режимов работы светодиодными индикаторами зеленого цвета свечения
- автоматический переход на резервное питание от внешней или внутренней аккумуляторной батареи при отключении электрической сети, режим «РЕЗЕРВ»
- оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения сети
- ограничение степени разряда АКБ при отсутствии сети
- защиту источника от кратковременных замыканий в нагрузке, при коротком замыкании источник отключает нагрузку, контролирует устранение короткого замыкания
- автоматическое восстановление выходного напряжения не позднее, чем через 1 минуту после устранения причины замыкания
- защиту нагрузки от неконтролируемого повышения напряжения на выходе при возникновении неисправностей в источнике
- защиту источника от неправильного подключения клемм АКБ
- формирование выходного сигнала «НАЛИЧИЕ СЕТИ» замыкающим контактом полупроводникового реле, при наличии сетевого напряжения контакт реле замкнут, в противном случае – разомкнут
- функцию «холодный запуск», обеспечивающую восстановление работоспособности источника при подключении исправной и заряженной АКБ в отсутствии сетевого напряжения кратковременным нажатием на кнопку «ПУСК»

Технические характеристики

1	Напряжение питающей сети, В		170...250 50±1Гц
2	Постоянное выходное напряжение	при наличии напряжения сети, режим «ОСНОВНОЙ»	от 12,9 до 14,0
		при отсутствии сети, режим «РЕЗЕРВ», питание от АКБ	от 9,5 до 12,6

3	Номинальный выходной ток, А		0...6,0
4	Максимальный ток нагрузки в режиме «ОСНОВНОЙ», при подключенной АКБ, кратковременно (5сек.), А, не более		7,0
5	Максимальный ток нагрузки в режиме «РЕЗЕРВ», А не более		7,0
6	Ток заряда АКБ, А		0,85...1,2
7	Ток, потребляемый источником от АКБ, в режиме «РЕЗЕРВ», мА, не более		80
8	Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором индикатор АКБ гаснет		11,0...11,5
9	Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для защиты АКБ от глубокого разряда в режиме «РЕЗЕРВ», В		10,5...11,0
10	Величина напряжения пульсаций с удвоенной частотой сети (от пика до пика) при номинальном (максимальном суммарном) токе нагрузки и заряда, мВ, не более		30
11	Интервал времени обнаружения АКБ, сек		8...12
12	Характеристики информационного выхода (при наличии сетевого напряжения контакт замкнут, в противном случае – разомкнут)	максимальный ток, не более, мА	100
		максимальное напряжение, не более, В	60
13	Тип АКБ: герметичная свинцово-кислотная необслуживаемая, номинальным напряжением 12В, соответствующая стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1)		
14	Рекомендуемая емкость АКБ	внутренняя АКБ, шт. x Ач	1 x 17 или 2 x 17
		внешняя АКБ, Ач	от 7 до 40
15	Рабочие условия эксплуатации: температура окружающей среды от –10°С до +40°С; относительная влажность воздуха до 90% при +25°С; отсутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.)		

16	Габаритные размеры ШхВхГ, мм	483x 88 x 302
17	Вес без АКБ, НЕТТО (БРУТТО), кг (не более)	4,5(5,2)