

## SKAT-RLPS.48DC-3,0 код товара: 941



Источники предназначены для обеспечения бесперебойным питанием систем безопасности, а также средств связи, телекоммуникационного оборудования и других потребителей с номинальным напряжением питания 60 В (48 В) постоянного тока.

48 В, 3 А, и до 10 А при наличии АКБ (АКБ в буфере). Длительный режим резерва. Используется с внешними АКБ 17—250 Ач (4 шт.). Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Каскадное наращивание мощности. Настольное исполнение, возможность монтажа в стойку 19".



### Особенности

- | питание нагрузки стабилизированным напряжением постоянного тока 60 В (48 В) — см. таблицу
- | оптимальный заряд и температурную компенсацию напряжения заряда АКБ
- | автоматический переход в режим резервного питания нагрузки от АКБ при пропадании напряжения сети
- | защита АКБ от глубокого разряда в режиме резервного питания
- | возможность питания нагрузки в резервном режиме непосредственно с клемм АКБ
- | возможность параллельного подключения нескольких источников к одной АКБ с целью увеличения тока заряда АКБ
- | электронная защита источника от токовой перегрузки (короткого замыкания) в цепи подключения АКБ
- | защита источника и нагрузки от переплюсовки АКБ и короткого замыкания (токовой перегрузки) в нагрузке посредством плавкого предохранителя
- | электронная защита от перегрева источника
- | защита от аварийного повышения выходного напряжения посредством автоматического выключения источника
- | управление внешними устройствами автоматики (или подключение внешних цепей индикации) посредством выходов типа «открытый коллектор».

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, VAC		<b>180...250</b>
Выходное напряжение, VDC	максимальное, при наличии сети	<b>54,4...55,2</b>
	при отсутствии сети	<b>41,6...55,2</b>
Максимальный суммарный ток нагрузки и	при наличии сети (без АКБ)	<b>3</b>

заряда АКБ, А	при наличии сети и в режиме резерва (при подключенной АКБ)	<b>10</b>
Напряжение АКБ, при котором происходит отключение нагрузки в режиме резервного питания, VDC		<b>41,6...42,4</b>
Количество внешних аккумуляторов, шт.		<b>4</b>
Рекомендуемая емкость АКБ, Ач.		<b>17—250</b>

\* время ограничено емкостью применяемых АКБ.

#### Пример монтажа для установки в стойку 19"

