

2544 Max. 2,7 A

ИМПУЛЬСНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ / CHARGERS FOR LEAD ACID BATTERIES - SWITCH MODE

- DC/DC импульсное зарядное устройство для свинцово-кислотных батарей
- 3-ступенчатый контроль заряда с определением заряда по току
- Зарядка аккумуляторов 6-12-24V
- 3-цветный светодиодный индикатор
- Монтажные скобы по запросу
- Влагозащитное (IP67) исполнение по запросу
- Спецификация заказчика – по запросу
- DC/DC switch mode charger for lead acid batteries
- 3-step charge control with current detection as charge termination
- Charging 6-12-24V batteries
- 3-colored LED indicator
- Mounting bracket available
- Waterproof (IP67) version available
- Custom specifications on request



Технические характеристики		Technical specifications	
Вх. напряжение:	<i>Input voltage:</i>	10-30 VDC	
Импульсная частота, приблизительно:	<i>Switch frequency, approx.:</i>	40 kHz	
Ток утечки аккумулятора при отключенной сети:	<i>Leakage current from battery with mains switched off:</i>	<1 mA	
Температурный диапазон:	<i>Temperature range</i>		
• применение:	• operating:	-20°C — +40°C	
• хранение:	• storage:	-25°C — +85°C	
Пульсации:	<i>Ripple:</i>	< 100 mV p-p	
КПД (при 100%-ной нагрузке, 13,5V):	<i>Efficiency (at 100% load 13,5V):</i>	Приблизительно/са. 80%	
Защита:	<i>Protection:</i>	Защита от неверной полярности и короткого замыкания/Protected against reversed polarity and short circuit proof	
Электромагнитная совместимость:	<i>EMC standards:</i>	EN 61204-3	
Входной сетевой разъем:	<i>Input terminal:</i>	Кабель с предохранителем 5A/ cable w. 5A fuse on cord	
Выходные контакты:	<i>Output terminals:</i>	Кабель со сменным разъемом/Cord w. exch. plug.	
Степень влагозащиты:	<i>IP-code:</i>	41	
Габариты (ДхШхВ):	<i>Dimensions (LxWxH):</i>	107 x 67 x37mm	
Вес:	<i>Weight:</i>	250g	

Варианты исполнения - Versions

Вариант / Version (V)	Макс. вых. мощность / Max output power (W)	Контроль заряда - Charge control				Поддерживающий заряд / Float charge
		Ступень/ Step 1 (оранж. /orange)	Ступень/ Step 2a (оранж. /orange)	Ступень/Step 2b (желтый /yellow)	Ступень/ Step 3 (зеленый /green)	
6	20	2,7A ±0,2A	7,35V ±0,1V	До желтого цвета при токе / To yellow when current is:	Прекращение зарядки при токе / Charge Termin. when current is:	6,9V±0,15V
12	30	2A ±0,15A	14,7V ±0,1V	< 1,15A ±25%	< 0,25A +-25%	13,7V±0,15V
24	35	1,2A ±0,1A	29,4V ±0,1V	< 0,85A ±25%	< 0,5A ±25%	27,4V±0,2V

TS280912