

### 9541 X2 Max. 50 A

## ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО С ДВУХКАНАЛЬНЫМ ВЫХОДОМ ДЛЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ / DUAL OUTPUT CHARGER FOR LEAD ACID BATTERIES

### 12V: 2 x 25A, 1 x 50A или/or 1 x 25A (24V)

- |                                                                         |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| • 2-канальное зарядное устройство                                       | • 2-channel charger                                                       |
| • 3-ступенчатый контроль заряда с таймером                              | • 3-step charge control with timer                                        |
| • Температурная компенсация зарядного напряжения — наружный термодатчик | • Temperature compensated charge voltage - heat sensor located externally |
| • Устойчивость к колебаниям напряжения в сети                           | • Unaffected by fluctuations in mains voltage                             |
| • Защита от неверной полярности и короткого замыкания                   | • Protected against reverse polarity and short circuit proof              |
| • Сигнализация, реле                                                    | • Alarm, relay                                                            |



Технические характеристики	Technical specifications	Выход/Output 1	Выход/Output 2
Входное напряжение:	Input voltage:	198-264 VAC	198-264 VAC
Частота сети:	Line frequency:	47-63 Hz	47-63 Hz
Контроль заряда:	Charge control:	3-ступенчатый алгоритм/ 3 step IUU	3-ступенчатый алгоритм/ 3 step IUU
Напряжение заряда:	Charge voltage	14,7 V	14,7 V
• Рабочий режим:	• Cycle mode:	13,7 V	13,7 V
• Режим ожидания:	• Standby mode:	-3 — -4mV/°C на элемент/pr cell	-3 — -4mV/°C на элемент/pr cell
Температурный коэффициент:	Temperature coefficient:	4 ч/h +/- 30min.	4 ч/h +/- 30min.
Таймер*:	Timer*:	25A	25A
Зарядный ток:	Charge current:	< 0,5mA 12 V	< 0,5mA 12 V
Ток утечки аккумулятора при отключенной сети:	Leakage current from battery with mains switched off:	< 100 mV p-p	< 100 mV p-p
Пульсации:	Ripple:	> приблизительно 83% / > ca 83%	> приблизительно 83%/ > ca 83%
КПД (при 100%-ной нагрузке):	Efficiency (at 100% load):	67 kHz	67 kHz
Импульсная частота, приблизительно:	Switch frequency approx.:	-25°C — +40°C	-25°C — +40°C
Температурный диапазон:	Temperature range	-25°C — +85°C	-25°C — +85°C
• Применение:	• Operating:	Защита от короткого замыкания / Short circuit proof	От неверной полярности / Against reversed polarity
• Хранение:	• Storage:	От перегрева / Over-temperature protection	EN 60335-2-29
Защита:	Protection:	EN 60335-2-29	I
Безопасность:	Safety:	1500	1500
Класс изоляции:	Insulation class:	4000 VAC	4000 VAC
Напряжение пробоя изоляции:	Insulation voltage	500 VAC	500 VAC
• Первичная — земля:	• Primary - ground:	EN 60000-6-3	EN 60000-6-3
• Первичная — вторичная:	• Primary - secondary:	EN 61000-6-1, EN 55014	EN 61000-6-1, EN 55014
Вторичная — земля:	Secondary - ground:	3-цветный светодиод - 3-colour LED	3-цветный светодиод - 3-colour LED
Электромагнитная совместимость	EMC standards	25 A	25 A
• Излучение:	• Emission:	14,7 V	14,7 V
• Устойчивость:	• Immunity:	13,7 V	13,7 V
Индикация:	Indication	клеммы с винтовым креплением / Screw terminals	клеммы с винтовым креплением / Screw terminals
• Красный (пост. ток):	• Red (Constant current):	20	20
• Желтый (пост. напряжение, таймер):	• Yellow (Constant voltage timer):	289x115x153 mm	289x115x153 mm
• Зеленый (пост. напряжение, поддержка):	• Green (Constant voltage, standby):	4 kg	4 kg
Контакты:	Terminals:		
Степень влагозащиты:	IP-grade:		
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):		
Вес:	Weight:		

\* Изменение таймера — по запросу / Timer is also available with other values.

TS280912