

2541 LI-2542 LI Max. 2,7A

ИМПУЛЬСНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ / CHARGERS FOR LI-ION BATTERIES - SWITCH MODE

2542 LI - сменные AC разъемы / exchangeable AC plugs

- 3-ступенчатый контроль заряда с определением заряда по току
- Универсальное вх. напряжение (90-264 VAC)
- Соответствие медицинским стандартам (EN 60601)
- 3-цветный светодиодный индикатор
- Сетевой кабель не входит в комплект поставки
- Спецификация заказчика – по запросу
- 3-step charge control with current detection as charge termination
- Universal input voltage (90-264 VAC)
- Complies w. medical std (EN 60601)
- 3-colored LED indicator
- Mains cord not included
- Custom specifications on request



Технические характеристики	Technical specifications
Входное напряжение:	Input voltage:
Частота сети:	Line Frequency:
Импульсная частота, приблизительно:	Switch frequency, approx.:
Ток утечки аккумулятора при отключенной сети:	Leakage current from battery with mains switched off:
Температурный диапазон:	Temperature range
• применение:	• operating:
• хранение:	• storage:
Пulsации:	Ripple:
Защита:	Protection:
Класс изоляции:	Insulation class:
Напряжение пробоя изоляции:	Insulation voltage:
Первичная – вторичная:	Primary - secondary:
Требования электробезопасности:	Electrical safety:
Электромагнитная совместимость	EMC standards
• Медицинская:	• Medical:
• Излучение:	• Emission:
• Устойчивость:	• Immunity:
Входной сетевой разъем:	Input terminal:
Выходные контакты:	Output terminals:
Степень влагозащиты:	IP-code:
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):
Вес:	Weight:

90-264 VAC
47 - 63Hz
40 kHz
<250µA
-20 °C — +40 °C
-25 °C — +85 °C
< 100 mV p-p
Защита от неверной полярности и короткого замыкания/ Protected against reversed polarity and short circuit proof II
4000VAC / 5700VDC
EN 60601-1, EN 60950-1, EN 60335-2-29
EN 60601-1-2
EN 61000-6-3
EN 61000-6-1
2-штырьковый разъем IEC 320 / 2-pin IEC 320 connector
Кабель с разъемом и без него / Cord w/wout plug
41
107 x 67 x 36,5mm (2541 LI)
250g

Варианты исполнения / Versions

Элементы	Макс. вх. мощность (W)	КПД (100% при 230V)	Контроль заряда / Charge control					Начало зарядки Vbat<	Или при вкл. в сеть / Or mains turned on
			Зарядный ток	Напряжение заряда	До желтого при токе	Прекращение зарядки при токе	Начало зарядки Vbat<		
Cells	Max output power (W)	Efficiency (100% at 230V)	Charge current	Charge voltage	To yellow when current is:	Charge termin. when current is:	Charge start Vbat<		
1	12	63 %	2,7A ±0,1A	4,2V ±0,05V	< 1,15A ±0,1A		4,0V±0,1V		
2	23	78 %	2,7A ±0,1A	8,4V ±0,1V	< 1,15A ±0,1A		8,0V±0,1V		
3	29	83 %	2,3A ±0,1A	12,6V ±0,1V	< 1,00A ±0,1A		12,1V±0,1V		
4	34	84 %	2,0A ±0,1A	16,8V ±0,1V	< 0,85A ±0,1A		16,2V±0,1V		
5	34	85 %	1,6A ±0,1A	21V ±0,1V	< 0,70A ±0,1A	< 100mA +25%	20,3V±0,1V		
6	35	87 %	1,4A ±0,1A	25,2V ±0,1V	< 0,60A ±0,1A		24,4V±0,1V		
7	35	87 %	1,2A ±0,1A	29,4V ±0,1V	< 0,50A ±0,1A		28,5V±0,1V		
8	34	85 %	1,0A ±0,1A	33,6V ±0,1V	< 0,40A ±0,1A		32,6V±0,1V		
10	35	85 %	0,8A ±0,1A	42,0V ±0,2V	< 0,35A ±0,1A		40,7V±0,4V		
14	35	85 %	0,6A ±0,1A	58,8V ±0,3V	< 0,25A ±0,05A		57,1V±0,5V		

TS270912

www.mascot.no	Main Office PO Box 177 N-1601 FREDRIKSTAD NORWAY	Mascot UK Box 2090, Salisbury Wiltshire SP2 2BH UK	Mascot DE-AT-CH-BENELUX Hirschbergstr. 28/7 D-74838 LIMBACH GERMANY	Mascot France Tettanager Str. 52 D-88239 WANGEN GERMANY	Mascot France 38 rue Leo Lagrange 94270 Le Kremlin Bicetre FRANCE	Mascot EST-RUS Taevakivi 15 13619 Tallinn ESTONIA
sales@mascot.no	+47 69 36 43 00	+44 1722 504 853	+49 6287 95140	+49 7528 95 16 77	+33 1 46 58 71 85	+372 555 21121
Phone:	+47 69 36 43 01	+44 845 299 1210	+49 6287 95141	+49 7528 95 16 78	+33 1 46 58 71 85	+372 602 6351
Fax:						