

2215-2216 Max. 35 W

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ NIMH/NICD АККУМУЛЯТОРОВ / PROGRAMMABLE CHARGERS FOR NIMH/NICD BATTERIES

2216 - сменные AC разъемы / exchangeable AC plugs

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Универсальное входное напряжение • Медицинский сертификат (EN 60601) • Соответствие стандарту UL (60601-1) • CPM- программируемый компьютером микропроцессор, обеспечивает: <ul style="list-style-type: none"> - изменение параметров (одного или нескольких): - dV , dT/dt , 0 -dV , таймера - Таймер защиты, -dV порог и подстройку температурного градиента | <ul style="list-style-type: none"> • Universal input voltage • Medically certified (EN 60601) • UL-approved (60601-1) • CPM-Computer Programmable Microprocessor offering: <ul style="list-style-type: none"> - Charge detection options (one or more): - dV, dT/dt, 0 -dV, Timer - Safety timer, -dV threshold, and temp. gradient adjustment |
|---|--|



Технические характеристики Technical specifications

Вх. напряжение:	Input voltage:	90-264 VAC, 50-60Hz
Макс. вых. мощность:	Max. output power:	35W
Минимальный зарядный ток:	Trickle charge current:	100mA +/-50mA
Ток утечки от аккумулятора без подключения сети:	Leakage current f. battery w mains off:	10-20 элементов/cell: 50mA +/-25mA < 1mA
Начальный таймер (без -dV обнаружения) *:	Start timer (no -dV detection) *:	3 min.
Таймер после полного заряда *:	Top-off timer *:	1 час/hour
Защитный таймер *:	Safety timer *:	2 часа/hours
Импульсная частота:	Switch frequency:	40 kHz
Температурный диапазон:	Temperature range:	-20°C — +40 °C
КПД (при 100%-ной нагрузке):	Efficiency (at 100% load):	около / ca 78 %
Защита:	Protection	резистор-предохранитель / Fusible resistor Самовосстанавливающийся предохранитель против неверной полярности/ Polyswitch fuse against reversed polarity
Класс изоляции:	Insulation class:	II
Требования электробезопасности:	Electrical safety:	EN 60601-1, EN 60950, EN 60335-2-29, UL 60601-1
Электромагнитная совместимость:	EMC standards	EN 60601-1-2 EN 61000-6-3 EN 61000-6-1
• Медицинская:	• Medical:	
• Излучение:	• Emission:	
• Устойчивость:	• Immunity*:	
Сетевые контакты**:	Mains connection**:	2-штырьковый/2-pin IEC 320
Степень влагозащиты:	IP-code:	41
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):	107 x 67 x 36,5mm (2215)
Вес:	Weight:	250g

* Программируемый / Programmable

** Сетевой кабель не входит в комплект поставки. Заказывать отдельно./ Mains cable not included. Order separately.

Варианты исполнения - Versions

Элементы	Напряжение холостого хода	Мин. вых. напряжение для определения dV	Макс. вых. напряжение для определения dV	- dV определение мВ/элемент или %	Ток быстрого заряда	Подзарядка (1ч. с. -dV определением.)
Cells	No-load voltage	Min. out. for -dV detection	Max out. for -dV detection	-dV detection mV/cell or %	Fast charge current	Top-off charge (1h. a. -dV det.)
2	8,7V +/-0,7V	2,5V (min. 2 c.)	3,6V (max 2 c.)	11mV/0,6%	3,0A +/- 250mA	390mA +/- 80mA
3-6	12,8V +/-0,7V	3,7V (min. 3 c.)	10,8V (max 6 c.)	11mV/0,6%	3,0A +/- 250mA	390mA +/- 80mA
4-8	16,5V +/-1V	5,0V (min. 4 c.)	14,4V (max 8 c.)	8mV/0,5%	2,2A +/- 150mA	310mA +/- 80mA
5-10	21V +/-1,2V	6,2V (min. 5 c.)	18V (max 10 c.)		1,8A +/- 150mA	270mA +/- 70mA
6-12	24,7V +/-1,5V	7,5V (min. 6 c.)	21,6V (max 12 c.)		1,5A +/- 100mA	240mA +/- 60mA
10-20	41V +/-2V	12,5V (min. 10 c.)	36V (max 20 c.)		0,9A +/- 70mA	130mA +/- 40mA
Прим./Note:		min 1,25 V на эл./pr. cell	max 1,8 V на эл./pr. cell			

TS171212

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