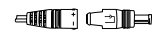


2240 LI

Max. 1.3 A

CHARGERS FOR LI-ION BATTERIES

- 3-trinns ladekontroll med strømdeleksjon som ladestopp
- Switch mode lader med universal inngangsspenning (90-264 VAC)
- Opplading av 1-4 Li-Ion battericeller
- Tilpasninger leveres på forespørsel
- Medisinsk godkjent (EN 60601)
- 2-pinns IEC 320 nettkontakt
- Kan leveres med nettleddning
- 3-step charge control with current detection as charge termination
- Switch mode charger with universal input voltage (90-264 VAC)
- Charging 1-4 Li-Ion battery cells
- Custom specifications on request
- Medical approved (EN 60601)
- 2-pin IEC 320 mains connector
- Available with mains cord



Exch. plugs



<u>Tekniske data</u>	<u>Technical specifications</u>	1 cell	2 cells	3 cells	4 cells
Inngangsspenning	Input voltage	90-264 VAC			
Frekvensområde	Line Frequency	47 – 63Hz			
Maks. utgangseffekt	Max. output power	5.3W	10.7W	14.8W	14.8W
Svitsjefrekvens ca.	Switch frequency, approx.	40kHz			
Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	Leakage current from battery with mains switched off:	≈ 0			
Temperaturområde	Temperature range	-25 °C - +40 °C			
* drift	* operating	-25 °C - +85 °C			
* lagring	* storage	< 100 mV p-p			
Rippel	Ripple	58% 72% 77% 80%			
Virkningsgrad (100% last, 230V)	Efficiency (100% load, 230V)	Polvendings- og kortslutningssikker Protected against reversed polarity and short circuit proof			
Beskyttelse	Protection	II			
Isolasjonsklasse	Insulation class	4000VAC / 5640VDC			
Isolasjonsspenning	Insulation voltage	EN 60601-1 ,EN 60950, EN 60335-2-29, UL 2601-1			
Primær - sekundær:	Primary – secondary:	EN 60601-1-2			
Elektrisk sikkerhet	Electrical safety	EN 50081-1			
EMC standarder	EMC standards	EN 50082-1			
* Medisinsk	* Medical	MTBF > 250.000h at 30°C and full load			
* Emisjon	* Emission	Sekundærledning med / uten plugg.			
* Immunitet	* Immunity	Utskiftbare plugger er tilgjengelige.			
Pålitelighet (MIL-HDBK-217F):	Reliability (MIL-HDBK-217F):	Cord with/without plug.			
Utgangsterminaler:	Output terminals:	Exchangeable plugs available.			
IP-Grad:	IP-code:	4X			
Mål (LxBxH)	Dimensions (LxWxH)	90 x 45 x 32mm			
Vekt	Weight	115g			
*Nettleddning følger ikke med. Må bestilles i tillegg. Mains cable not included. Order separately					

Ladekontroll - Charge control

		1 cell	2 cells	3 cells	4 cells
Step 1 Ladestrøm (orange)	Charge Current (orange)	1.3A +5/-7%	1.3A +5/-7%	1.2A +5/-7%	0.9A +5/-7%
Step 2 Ladespenning (orange)	Charge Voltage (orange)	4.1V ±0.05V	8.2V ±0.05V	12.3V ±0.05V	16.4V ±0.05V
Step 3 Ladestopp I< (grønn)	Charge Termination I< (green)	100mA ±25%	100mA ±25%	100mA ±25%	100mA ±25%
Lade start Vbat<:	Charge start Vbat<:	3.7V± 0.15V eller nettpåslag or mains turn-on	7.4V± 0.15V eller nettpåslag or mains turn-on	11.2V± 0.15V eller nettpåslag or mains turn-on	14.8V± 0.15V eller nettpåslag or mains turn-on

16062003