

## 2240

Max. 1,3 A

### CHARGERS FOR LEAD ACID BATTERIES

- 3-trinns ladekontroll med strømdeleksjon som ladestopp
- Switch mode lader med universal inngangsspenning (90-264 VAC)
- Leveres i 6V, 12V og 24V versjoner
- Tilpasninger leveres på forespørsel
- Medisinsk godkjent (EN 60601)
- 2-pinns IEC 320 nettkontakt
- Kan leveres med nettleiding
- 3-step charge control with current detection as charge termination
- Switch mode charger with universal input voltage (90-264 VAC)
- Available in 6V, 12V and 24V versions
- 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>	6V	12V	24V
Inngangsspenning	Input voltage	90-264 VAC		
Frekvensområde	Line Frequency	47 – 63Hz		
Maks. utgangseffekt	Max. output power	9,5W	14,7W	14,7W
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	67%	78%	82%
Virkningsgrad (100% last, 230V)	Efficiency (at 100% load, 230V)	Polvendings- og kortslutningssikker		
Beskyttelse	Protection	Protected against reversed polarity and short circuit proof		
		II		
Isolasjonsklasse	Insulation class	4000VAC / 5640VDC		
Isolasjonsspenning	Insulation voltage	EN 60950, EN 60601-1, 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 plugg er tilgjengelige.		
Pålitelighet (MIL-HDBK-217F):	Reliability (MIL-HDBK-217F):	Cord with/without plug. Exchangeable		
Utgangsterminaler:	Output terminals:	plugs available.		
		4X		
IP-Grad:	IP-code:	90 x 45 x 32mm		
Mål (LxBxH)	Dimensions (LxWxH)	115g		
Vekt	Weight			
*Nettleiding følger ikke med. Må bestilles i tillegg. Mains cable not included. Order separately				

### Ladekontroll - Charge control

		6V	12V	24V
Step 1 Ladestrøm (orange)	Charge Current (orange)	1.3A +5/-7%	1.0A +5/-7%	0.5A +5/-7%
Step 2 Ladespenning (orange)	Charge Voltage (orange)	7,35V	14,7V	29,4V
Step 3 Ladestopp I< (grønn)	Charge Termination I< (green)	250mA ±20%	250mA ±20%	250mA ±20%
Vedlikeholdsspenning:	Standby voltage:	6,85V	13,7V	27,4V
Anbefalt batterikapasitet	Recommended battery capacity	4-12Ah	3-12Ah	1,5-12Ah

16062003