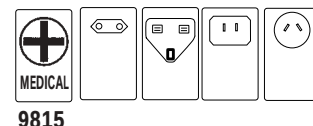


9315-9815

Max. 30 W
Chargers for NiMH/NiCd batteries using - ΔV sensing
9815 - medisinsk godkjent / medical approved (EN 60601)

- AC/DC switch mode hurtiglader for NiMH/NiCd-batterier
- - ΔV ladekontroll gir overgang til vedlikeholdslading
- Polvendings sikker
- LED lyser ved hurtiglading og blinker ved vedlikeholdslading
- Tilgj. i UL godkjent 110 VAC versjon
- AC/DC switch mode fast charger for NiMH/NiCd batteries
- - ΔV sensing to interrupt charging when batteries are fully charged
- Protected against reversed polarity
- A LED is on during fast charge and flashing during trickle charge
- Avail. in UL approved 110 VAC version


9815

Tekniske data - 6-8 celler

Inngangsspenning:	Input voltage:	230 VAC +6/-10%, 50/60Hz
Maks. utspenning for - V deteksjon:	Max. output voltage for - V detection:	15 V (max. 8 cells x max. 1,9 V pr. cell). Ved motspenning > 18 V avbrytes ladingen helt At battery voltage > 18 V charge current will zero
Hurtig ladestrøm:	Fast charge current:	2 $\pm$ 0,2 A
Vedlikeholdsladestrøm (pulslading):	Trickle charge current (pulse charging):	Ca. 100 mA
Ladekontroll:	Charge control:	- V kontroll. -V principle Hurtigladingen avbrytes når spenningen har sunket med 1% av toppverdien Fast charging stops when the voltage drops 1% below its max. recorded level
Start timer:	Start timer:	Ca. 3 min., ingen - V deteksjon i denne perioden Approx. 3 min., no - V detection in this period
Sikkerhetstimer:	Safety timer:	Ca. 1 t. 35 min.
Resetting:	Resetting:	Nytt ladeforløp starter ved til-/frakobling av batteri eller inngangsspenning A new charging cyclis starts by reconnecting a battery at output, or by reconn. the input voltage
Switchfrekvens:	Switch frequency:	80 kHz
Temperaturområde:	Temperature range:	-20°C+35°C
Virkningsgrad:	Efficiency:	Ca. 80%
Isolasjonsklasse:	Insulation class:	II
Elektrisk sikkerhetsstandard:	Electrical safety standard:	EN 60950
EMC standarder	EMC standards	
* Emisjon:	* Emission:	EN 50081-1
* Immunitet:	* Immunity:	EN 50082-1
Mål uten plugg (LxBxH):	Dimensions ex plug (LxWxH):	100 x 51 x 63 mm
Vekt):	Weight	180 g

* Kan på forespørsel leveres i andre versjoner og utstyres med temperatursens (NTC motstand på batteri) Ladetid avhenger av ant. celler og batterikapasitet
 * On request available in other versions and with temperature sensing (NTC resistor on battery) Charge time dep on no. of cells and batt capacity

Kundetilpassede spesialversjoner

Custom specified models:

Antall celler Number of cells	Maks. ladestrøm Max. charge current (A)	Anbefalt batterikapasitet (Ah)* Rec. battery capacity (Ah)*
4-6	3	1.5-7
6-8	2	1-6
8-10	1.7	1-5
10-12	1.5	0.8-4

* Noen batteriprodusenter anbefaler andre verdier. Kontakt batteriprodusent for detaljer.

* Some battery manufacturers recommend other values. Contact battery manufacturer for details.

31102003