

PP9243 Max. 16 W

Chargers for NiMH/NiCd batteries using - ΔV sensing

- DC/DC hurtiglader for NiMH/NiCd-batterier
- Til lading av 500-850 mAh (typisk R6/AA) NiMH/NiCd-batterier
- - ΔV ladekontroll gir overgang til vedlikeholdsloading
- Switch mode
- Polvendings sikker
- Lysdiode lyser ved hurtiglading og blinker ved vedlikeholdsloading
- Modellen kan på forespørsel leveres i flere ulike versjoner. Ladetid vil avhenge av antall celler og batterikapasitet.
- Kan også på forespørsel utstyres med temperatur sens (NTC motstand på batteri).
- Kan også tilpasses annen inngangsspenning, f.eks. 24 VDC.
- DC/DC fast charger for NiMH/NiCd batteries
- For charging of 500-850 mAh (typical R6/AA) NiMH/NiCd batteries
- - ΔV sensing to interrupt charging when batteries are fully charged
- Switch mode
- Protected against reversed polarity
- A LED is lighting during fast charge and flashing during trickle charge
- On request this model can be delivered in several different versions. The charging time will depend on number of cells and battery capacity.
- On request this model can also be equipped with temperature sensing (NTC resistor on battery).
- Can also be adapted to other input voltage, e.g. 24 VDC.



Tekniske data - 2-12 celler

Inngangsspenning:	Input voltage:	10-30 VDC
Maks. utspenning for - V deteksjon:	Max. output voltage for - V detection:	22 V (max. 12 cells x max. 1,8 V pr. cell). Ved motspenning > 24,2 V avbrytes ladingen helt At battery voltage > 24,2 V charge current will zero
Hurtig ladestrøm:	Fast charge current:	700 \pm 50 mA
Vedlikeholdsloading (pulslading):	Trickle charge current (pulse charging):	18 \pm 3 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. 37 min.
Resetting:	Resetting:	Nytt ladeforløp starter ved til-/frakobling av batteri eller inngangsspenning A new charging cyclus starts by reconnecting a battery at output, or by reconn. the input voltage
Switchfrekvens:	Switch frequency:	37 kHz
Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	Leakage current from battery when not connected to mains:	< 1 mA
Temperaturområde:	Temperature range:	-20°C-+35°C
Virkningsgrad:	Efficiency:	Ca. 75%
EMC standarder	EMC standards	
* Emisjon: EN 50081-1	* Emission:	EN 61000-6-3
* Immunitet: EN 50082-1	* Immunity:	EN 61000-6-1
Mål uten plugg (LxBxH):	Dimensions ex plug (LxWxH):	100 x 51 x 63 mm
Vekt:	Weight:	180 g