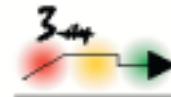


- 3-trinns ladekontroll med timer
- Switch mode
- Høy virkningsgrad (> 83 %)
- Temperaturkompensert ladespenning-ekstern temperatur føler
- Polvendings- og kortslutningssikker
- Leveres med batteriklemmer
- 3-step charge control with timer
- Switch mode
- High efficiency (> 83 %)
- Temperatur compensated charge voltage- external heat sensor
- Protected against reversed polarity and short circuit proof
- Leads with battery clips



Tekniske data

Inngangsspenning:
 Frekvensområde:
 Ladekontroll:
 Ladespenning

- Timer:
- Vedlikehold:

Timer:
 Ladestrøm, hurtiglading:
 Max. strømtrekk
 fra batteri ved frakoblet nett:
 Ripple:
 Virkningsgrad (v. 100% last):
 Switchefrekvens ca.:
 Påslagstrøm:
 Temperaturområde:

- Drift:
- Lagring:

Sikkerhet:
 Isolasjonsklasse :
 Isolasjonsspenning:

- Primær - jord:
- Primær - sekundær:
- Sekundær - jord:

EMC standarder:

- Emisjon:
- Immunitet:

Indikasjon:

- Rød: (konst. strøm, hurtig):
- Gul: (konst. spenning, timer):
- Grønn: (konst. spenning vedlikehold):

Utgangsterminal:

IP-Grad:
 Elektronikk er påført beskyttelseslakk
 Ytre mål (LxBxH):
 Vekt:

Timer leveres også med andre tider.
 The timer is also available with other values.

Technical specifications

Input voltage:
 Line frequency:
 Charge control:
 Charge voltage:

- Timer:
- Float:

Timer:
 Charge current, boost:
 Leakage current from battery
 with mains switched off:
 Ripple:
 Efficiency (at 100% charge)
 Switch frequency approx.:
 Input surge current limitation:
 Temperature range:

- Operating:
- Storage:

Safety:
 Insulation class:
 Insulation voltage:

- Primary - ground:
- Primary - secondary:
- Secondary - ground:

EMC standards:

- Emission:
- Immunity:

Indication:

- Red: (constant current, boost):
- Yellow: (const. voltage, timer):
- Green: (const. voltage, float):

Terminals:
 IP-code:
 PCB are protected with Coating
 Dimensions (LxWxH):
 Weight:

12 V	24 V
190 - 264VAC	
47 - 63Hz	
3 step	
14.7V	29.4V
13.7V	27.4V
4 hours ± 30min.	
20A ± 10%	10A ± 10%
< 2.5mA 12 V	< 3.5mA 24V
< 100mV p-p	
> ca 83%	> ca. 85%
67kHz	
< 35A	
-25 to +40 °C	
-25 to +85 °C	
EN 60335-2-29	
I	
1500V AC	
4000V AC	
500V AC	
EN 50081-1	
EN 50082-1, EN 55014	
3 fargers lysdiode - 3 colour LED	
20A	10A
14,7V	29,4V
13,7V	27,4V
Ladekabler med batteriklemmer	
Leads with battery clips	
20	
148 x 210 x 58 mm	
1,55 kg	