

- 3-trinns ladekontroll med timer
- Switch mode
- Upåvirket av nettspenningsvariasjoner
- Polvendings- og kortslutningssikker
- Leveres med batteriklemmer
- Lysdiode-indikator med 3 farger
- 3-step charge control with timer
- Switch mode
- Unaffected by fluctuations in mains voltage
- Protected against reversed polarity and short circuit proof
- Leads with battery clips
- LED-indicator with 3 different colors



Tekniske data

Inngangsspenning:
 Frekvensområde:
 Ladekontroll:
 Ladespenning
 • Timer:
 • Vedlikehold:
 Timer:
 Ladestrøm, hurtiglading:
 Max. strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:
 Rippel:
 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.	
10A ± 10%	5A ± 10%
< 2.5mA 12 V	< 3.5mA 24V
< 100mV p-p	
> ca 83%	
63kHz	
< 30A	
-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	
10A	5A
14,7V	29,4V
13,7V	27,4V
Ladekabler med batteriklemmer	
Leads with battery clips	
20	
192 x 109 x 53.5mm	
980 g	