

- 3-trinns ladekontroll med timer
- Switch mode
- Høy virkningsgrad (> 83 %)
- Uavhengig av nettspenningsvariasjoner
- Temperaturkompensert ladespenning-ekstern temperatur føler
- Polvendings- og kortslutningssikker
- Leveres med batteriklemmer
- Vanntett (IP67) versjon kan leveres
- 3-step charge control with timer
- Switch mode
- High efficiency (> 83 %)
- Unaffected by fluctuations in mains voltage
- Temperatur compensated charge voltage- external heat sensor
- Protected against reversed polarity and short circuit proof
- Leads with battery clips
- Waterproof (IP67) version available



Tekniske data - 12V versjon

Inngangsspenning:
Max. strømtrekk
fra batteri ved frakoblet nett:
Rippel:
Virkningsgrad (v. 100% last):
Switchefrekvens ca.:
Påslagstrøm:
Temperaturområde:
• Drift:
• Lagring:
Beskyttelse:

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):

IP-Grad:
Timer: (leveres også med andre tider)
Ytre mål (LxBxH):
Vekt:

Technical specifications - 12V version

Input voltage:
Leakage current from battery
with mains switched off:
Ripple:
Efficiency (at 100% charge)
Switch frequency approx.:
Input surge current limitation:
Temperature range:
• Operating:
• Storage:
Protection:

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):

IP-code:
Timer: (also available with other values)
Dimensions (LxWxH):
Weight:

198 - 264VAC

< 0,5mA
< 100mV p-p
> ca 83
67kHz
< 35A

-25 to +40 °C (-40 to +40°C IP67)
-25 to +85 °C
Polvendings- og kortslutningssikker
Protected against reversed polarity
and short circuit proof
EN 60335-2-29
I

1500V AC
4000V AC
500V AC

EN 61000-6-3
EN 61000-6-1

3 fargers lysdiode - 3 colour LED
20A (IP67: 17A)
14,7V
13,7V
20

4 hours ± 30min.
215 x 186 x 63,5 mm
2,32 kg (IP67: 4 kg)

Spenningsversjoner 2045 - Voltage versions 2045

Versjon Version (V)	Inngang Input (VAC)	Utgang (VDC) Output (VDC)		Strøm begrenser Current limit (A)	Anbefalt batt. kap. Rec. battery capacity (Ah)
		Timer	Float		
12	198 - 264 V; 47-63Hz	14,7	13,7	20	100 - 1000
24	198 - 264 V; 47-63Hz	29,4	27,4	10	50 - 500
36	198 - 264 V; 47-63Hz	44,1	41,1	6,7	35 - 350
48	198 - 264 V; 47-63Hz	58,8	54,8	5	25 - 250