



- 3-trinns ladekontroll med timer
- Switch mode
- Upåvirket av nettspenningsvariasjoner
- Polvendings- og kortslutningsikker
- 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 12V versjon	Technical specifications 12V version	
Inngangsspenning:	Input voltage:	190 - 264VAC 47 - 63Hz
Max. strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	Leakage current from battery with mains switched off:	< 2.5mA 12 V
Rippel:	Ripple:	< 100mV p-p
Virkningsgrad (v. 100% last):	Efficiency (at 100% charge)	> ca 83%
Switchefrekvens ca.:	Switch frequency approx.:	63kHz
Påslagstrøm:	Input surge current limitation:	< 30A
Temperaturområde:	Temperature range:	
• Drift:	• Operating:	-25 to +40°C
• Lagring:	• Storage:	-25 to +85°C
Sikkerhet:	Safety:	EN 60335-2-29
Isolasjonsklasse :	Insulation class:	I
Isolasjonsspenning:	Insulation voltage:	
• Primær - jord:	• Primary - ground:	1500V AC
• Primær - sekundær:	• Primary - secondary:	4000V AC
• Sekundær - jord:	• Secondary - ground:	500V AC
EMC standarder:	EMC standards:	
• Emisjon:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Immunitet:	• Immunity:	EN 6100-6-1, EN 55014
Indikasjon:	Indication:	3 fargers lysdiode - 3 colour LED
• Rød: (konst. strøm, hurtig):	• Red: (constant current, boost):	10A
• Gul: (konst. spenning, timer):	• Yellow: (const. voltage, timer):	14,7V
• Grønn: (konst. spenning, vedlikehold):	• Green: (const. voltage, float):	13,7V
IP-Grad: Elektronikk er påført beskyttelseslakk	IP-code: PCB are protected with coating	20
Timer:	Timer:	4h ± 30min.
Ytre mål (LxBxH):	Dimensions (LxWxH):	192 x 109 x 53.5mm
Vekt:	Weight:	980 g
Visse tekniske data kan variere for de forskjellige spenningsversjoner. Timer leveres også med andre tider. <i>Some technical specifications may differ for other voltage versions. The timer is also available with other values.</i>		

Spenningsversjoner 2047 - Voltage versions 2047

Versjon Version (V)	Inngang Input (VAC)	Utgang (VDC) Output (VDC)		Strøm begrenser Current limit (A)	Anbefalt batt. kap * Rec. batt. capacity * (Ah)
		Timer Timer	Vedlikehold Float		
12	190-264	14,7	13,7	10	40-400
24	190-264	29,4	27,4	5	20-200
36	190-264	44,1	40,8	3,3	15-150
48	190-264	58,8	54,8	2,5	10-100

*Anbefalt verdi kan variere – kontakt batteriproducenten for detaljer.

*Rec.value may vary – contact batterymanuf. for details.

28122007