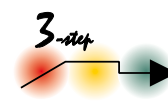


- 3-trinns ladekontroll med timer
- Switch mode
- Høy virkningsgrad (> 83 %)
- Temp kompensert ladespenning-ekstern temperaturføler
- Polvendings- og kortslutningssikker
- Leveres med batteriklemmer
- Tilgjengelig i 120V versjon
- 3-step charge control with timer
- Switch mode
- High efficiency (> 83 %)
- Temp compensated charge voltage- external heatsensor
- Protected against reversed polarity and short circuit proof
- Leads with battery clips
- Available in 120V version



<b>Tekniske data</b>	<b>Technical specifications</b>	<b>12 V</b>
Inngangsspenning:	Input voltage:	198 - 264VAC (120V: 90 - 130VAC)
Max. strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	Leakage current from battery with mains switched off:	< 0.5mA 12 V
Rippel:	Ripple:	< 100mV p-p
Virkningsgrad (v. 100% last):	Efficiency (at 100% charge)	> ca 83%
Switchefrekvens ca.:	Switch frequency approx.:	67kHz
Påslagstrøm:	Input surge current limitation:	< 35A
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 61000-6-1, EN 55014
Indikasjon:	Indication:	3 fargers lysdiode - 3 colour LED
• Rød: (konst. strøm, hurtig):	• Red: (constant current, boost):	20A
• 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 beskyttelselakk	IP-code:PCB are protected with Coating	20
Timer*:	Timer*:	4h ± 30min.
Ytre mål (LxBxH):	Dimensions (LxWxH):	210 x 148 x 58mm
Vekt:	Weight:	1,55 kg
* Timer leveres også med andre tider	*Timer is also available with other values	

**Spenningsversjoner 2044 - Voltage versions 2044**

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		
12-20A	198-264 VAC 47-63 Hz	14,7	13,7	20	100-1000
12-25A		14,7	13,7	25	100-1000
24		29,4	27,4	10	50-500
36		44,1	41,1	6,7	35-350
48		58,8	54,8	5	25-250

\*Anbefalt verdi kan variere – kontakt batteriproducenten for detaljer. \*Rec.value may vary – contact batterymanuf. for details.

28122007

**www.mascot.no**  
**sales@mascot.no**  
**Phone:**  
**Fax:**

**Main Office**  
 PO Box 177  
 N-1601 FREDRIKSTAD  
 NORWAY  
 +47 69 36 43 00  
 +47 69 36 43 01

**Mascot UK**  
 Box 2090, Salisbury  
 Wiltshire SP2 2BH  
 UK  
 +44 1722 504 853  
 +44 845 299 1210

**Mascot DE-AT-CH-BENELUX**  
 Hirschbergstr. 28/7  
 D-74838 LIMBACH  
 GERMANY  
 +49 6287 95140  
 +49 6287 95141

Tettninger Str. 52  
 D-88239 WANGEN  
 GERMANY  
 +49 7528 95 16 77  
 +49 7528 95 16 78

**Mascot France**  
 38 rue Leo Lagrange  
 94270 Le Kremlin Bicêtre  
 FRANCE  
 +33 1 46 58 71 85  
 +33 1 46 58 71 85



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331