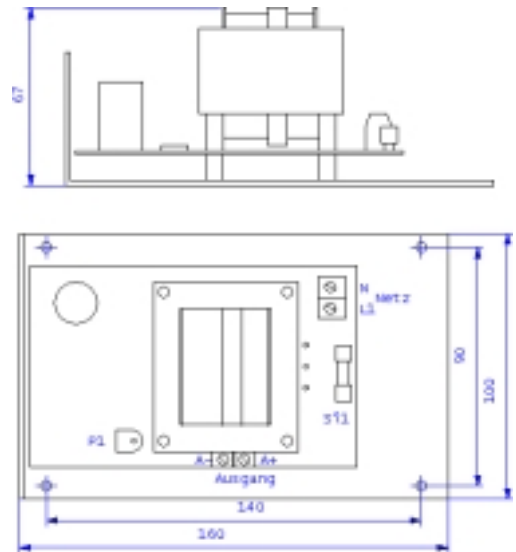
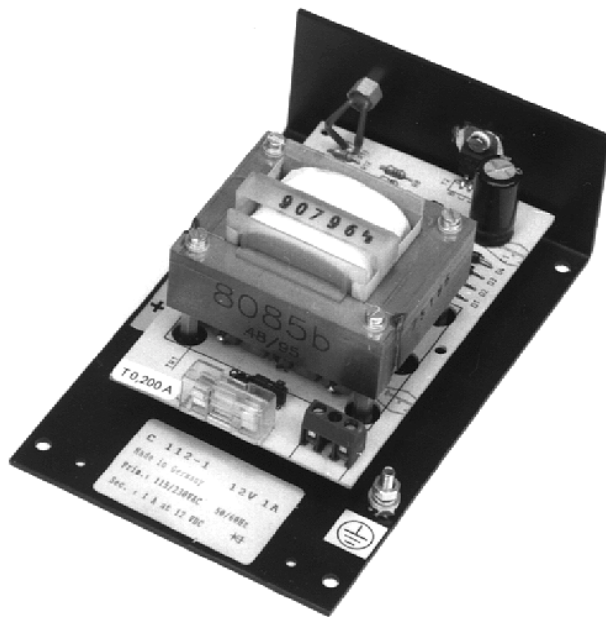


<p>6V 1A 12V 1A 24V 1A</p>	<p>linear geregelt Gehäuse</p>
---	---

Batterieladegeräte

Kapitel 1.1.1. Reihe C100-1



Mechanischer Aufbau C100-1

Die Geräte können auch als Stromversorgungen genutzt werden, wenn der Verbraucherstrom 30% des Nennstroms nicht übersteigt.

Die Standardausführung ist für 230V 50/60Hz ausgelegt.

Durch Umsetzen einer Steckbrücke bei der 6V und 12V Ausführung, kann eine Umstellung auf 115V erfolgen. Das Gerät mit 24V Ausgangsspannung ist in der Normalausführung nur für 230V lieferbar

bar, Geräte mit abweichender Netzspannung können für das 24V Modell gefertigt werden.

Zertifizierungen und CE-Kennzeichnung

Die Geräte entsprechen den wesentlichen Schutzanforderungen nach dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit (EWG-Vertrag 89/336/EWG).

Technische Daten C100-1

Gerätetyp	LM 20601	LM 21201	LM 22401
Nennspannung DC	6 V	12 V	24 V
Nennstrom DC	1 A	1 A	1 A
Abgleichspannung	6,9 V	13,8 V	27,6 V
Strombegrenzung	1-1,1 A		
Kurzschlußstrom	0,8 A	0,1 A	0,1 A
Kennlinie	IU fallend		
Rückentladestrom bei Netzausf. ca.	2 mA	2 mA	0 mA
Netzspannung AC, 50/60Hz	115/230 V \pm 10%	115/230 V \pm 10%	230 V \pm 10%
Eingangsstrom bei 230V ca.	90 mA	130 mA	220 mA
Umgebungstemp. Bereich ca.	-10°C bis +40°C		
Restwelligkeit bei Halblast ca.	0,2 % pp	0,2 % pp	0,2 % pp
Regelabw. der Ausgangsspg. zw.216-244V	< 0,1 %		
Anschlüsse	Klemmen		
Anschlußquerschnitt max.	2,5 qmm		
Ausführung	Chassis Aluwinkel		
Funkentstörung netzseitig	EN 55014		
Schutzklasse	I/VDE 0805		
Verpolschutz	elektronisch		
Kühlung	Konvektion, Aluwinkel		
Luftfeuchtigkeit, Lager	95% nicht betauend		
Luftfeuchtigkeit, Betrieb	80% nicht betauend		