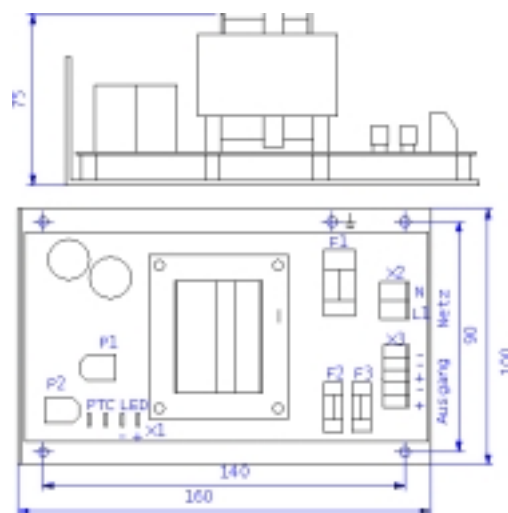
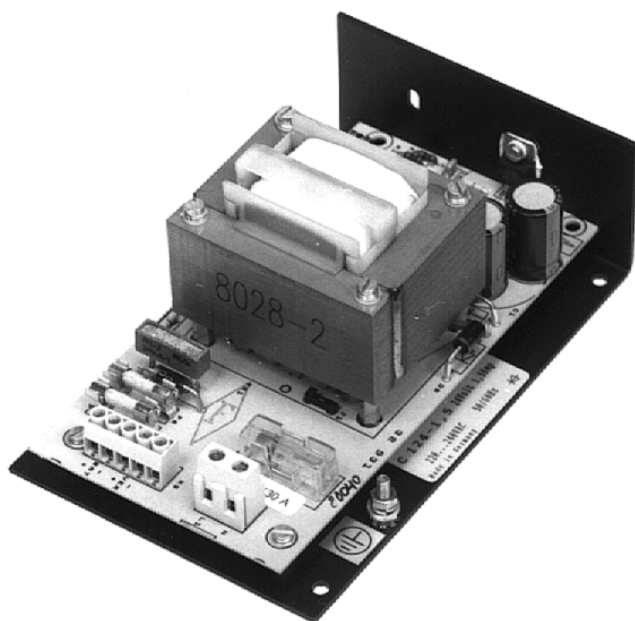


12V 1,5A
24V 1,5A

linear geregelt
Chassis

Batterieladegeräte

Kapitel 1.1.2. Reihe C100-1,5



Mechanischer Aufbau

Die Geräte der Reihe C 100-1,5 sind als Ladegeräte für Dauerbetrieb ausgelegt. Bei Verwendung in Bereitschafts-Parallelbetrieb sollte die Verbraucherlast nicht über 1A ansteigen.

Alle Geräte sind in der Standardausführung mit Netzklemmen, getrennten Klemmen für Ausgang und Batterie und Sicherungen für Ausgang und Batterie ausgerüstet.

Die Standardausführung ist für 230V 50/60Hz ausgelegt. Abweichende Netzspannungen sind als Sonderausführung ebenfalls lieferbar.

Zertifizierungen und CE-Kennzeichnung

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

Optionen

- Bei Verwendung als Ladegerät kann eine LED auf der Platine oder auch extern als Ladekontrollanzeige angeschlossen werden. Die Schaltschwelle ist einstellbar von 2 bis 400 mA.
- Temperaturnachführung

Technische Daten,

Gerätetyp	C112-1,5	C124-1,5
Nennspannung DC	12 V	24 V
Nennstrom DC	1,5 A	1,5 A
Abgleichspannung	13,8V	27,6 V
Strombegrenzung	1,5-1,7 A	
Kurzschlußstrom	0,4 A	0,01 A
Kennlinie	IU fallend	
Rückentladestrom bei Netzausf. ca.	15 mA	22 mA
Eingangstrom bei 230V ca.	0,2 A	0,32 A
Netzspannung AC, 50/60Hz	115/230 V \pm 10%	115/230 V \pm 10%
Umgebungstemp. Bereich	-10°C / +40°C	-10 / + 35 C
Restwelligkeit der Ausgangsspg. bei 0,75 A	<0,1 % pp	
Regelabw. der Ausgangsspg. zw.216-244V Netzspg. bei 0,75 A	<+-0,05 %	
Verpolschutz	Sicherung	
Lastausregelung Batterie Ausgang ca.	1 %	0,5 %
Lastausregelung Verbr. bei 0,75 A ca.	0,2 %	0,1 %
Anschlußquerschnitt max.	2,5 qmm	
Ausführung	Chassis Aluwinkel	
Funkentstörung netzseitig	EN 55014	
Schutzklasse	I/VDE 0805	
Kühlung	Konvektion, Aluwinkel	
Luftfeuchtigkeit, Lager	95% nicht betauend	
Luftfeuchtigkeit, Betrieb	80% nicht betauend	