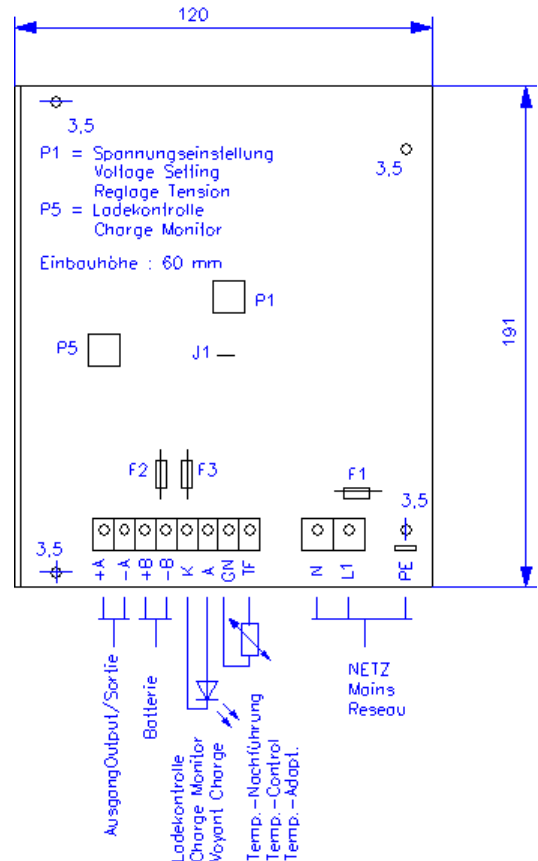
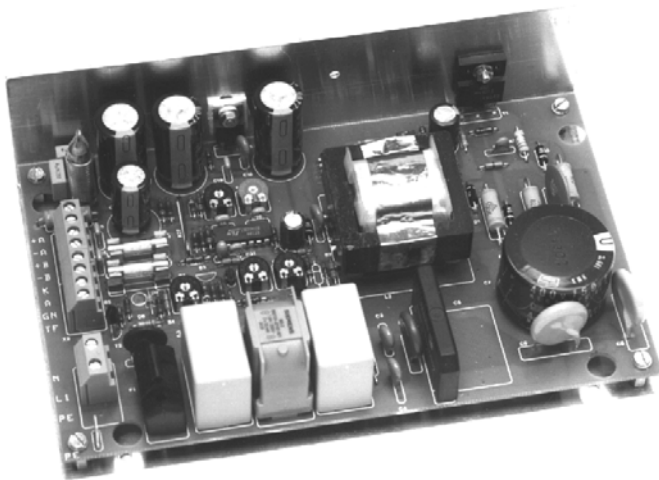


<p>24V 3A 24V 6A</p>	<p>primär getaktet Chassis</p>
--------------------------	------------------------------------

**Batterieladegeräte  
Stromversorgungen  
Notstromversorgungen**

**Kapitel 1.2.2. Reihe C2-300**



**Mechanischer Aufbau**

Die Ladegeräte der Typenreihe C2 - 300 sind auf einem Aluminium - L - Winkel aufgebaut, der mit vier Schrauben auf einer wärmeleitenden Unterlage befestigt werden kann.

**Besondere Merkmale**

- Ladekontrollanzeige über LED auf Klemmen, die bei Unterschreiten eines Ladestromes von ca. 50 mA/ Geräte - Nennstrom verlischt

- Anschlußklemmen für Verbraucher u. Batterie
- Batterieleitungen zweipolig abgesichert.
- Überspannungsschutz bei ca 2,7 V/Zelle

**Zertifizierungen und CE- Kennzeichnung**

Die Geräte entsprechen den wesentlichen Schutzanforderungen nach dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit. 2004/108/EG, EMV-Richtlinie;2006/95/EG Niederspannungsrichtlinie.

## Option

- Temperaturnachführung 5 mV/ °C und Zelle auf der Leiterplatte oder durch Anschluß eines externen Fühlers

## Technische Daten C2-300

Gerätetyp	C2-324-3	C2-324-6
Nennspannung DC	24 V	24 V
Nennstrom DC	3 A	6 A
Abgleichspannung	27,6 V	27,6 V
Strombegrenzung	3-3,1 A	6-6,2 A
Kurzschlußstrom	<3 A	<6 A
Kennlinie	IU	
Rückentladestrom bei Netzausf. ca.	<4 mA	
"hick up mode"	<12 V	<12 V
Netzspannung AC, 50/60Hz	230 V ± 15%	
Eingangsstrom bei 230V ca.	740 mA	1,4 A
Schaltfrequenz	55 kHz	
Wirkungsgrad ca.	0,81	0,82
Leistungsfaktor	0,60	0,63
*Umgebungstemp. Bereich	0°C / +60°C	0°C / +45°C
**Spikes ca.	0,3 % pp	0,3 % pp
Restwelligkeit der Ausgangsspg. ca.	0,1 %	0,1 %
Regelabw. der Ausg.-Spg. zw.195-265 V	<0,02 %	< 0,02 %
**Lastausregelung Batterie ca.	0,5 %	0,5 %
** Lastausregelung Verbraucher	0,1 %	0,2 %
Kühlung	Konvektion, Aluwinkel	
Anschlußquerschnitte maximal	4 qmm	

\* Vorausgesetzt 0,15qm Montageplatte. Ohne Montageplatte: Reduktion der Umgebungstemperatur um 20°C erforderlich

\*\* Direkt an der Klemmenleiste gemessen

**EXIDE** Distributionscenter Berlin

**ELEKTRO.TEC GmbH**

Eichborndamm 129-139

D-13403 Berlin

Tel.: +49 (0)30/4111024

Fax: +49 (0)30/4111025