

12V 5A
12V 6A
24V 2,5A
24V 3A
48V 1A

primär getaktet
Chassis

Batterieladegeräte
Stromversorgungen
Notstromversorgungen



Mechanischer Aufbau

Die Ladegeräte der Typenreihe C11 - 300 sind in ein Aluminiumgehäuse mit Hutschienenbefestigung eingebaut. Der Netzanschluß und der Anschluß von Batterie / Verbraucher wird über Steckkontakte vorgenommen.

Besondere Merkmale

- Überspannungsschutz bei 2,8 V/Zelle
- Einfache Montage (Hutschienenbefestigung)

Zertifizierungen und CE-Kennzeichnung

Die Geräte entsprechen den wesentlichen Schutzanforderungen nach dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit (EWG-Vertrag 89/336/EWG), sofern sie in einem geschlossenem Stahlgehäuse betrieben werden.

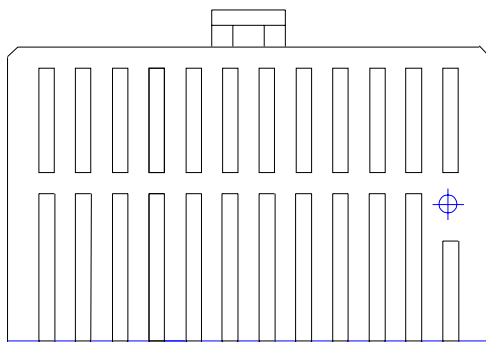
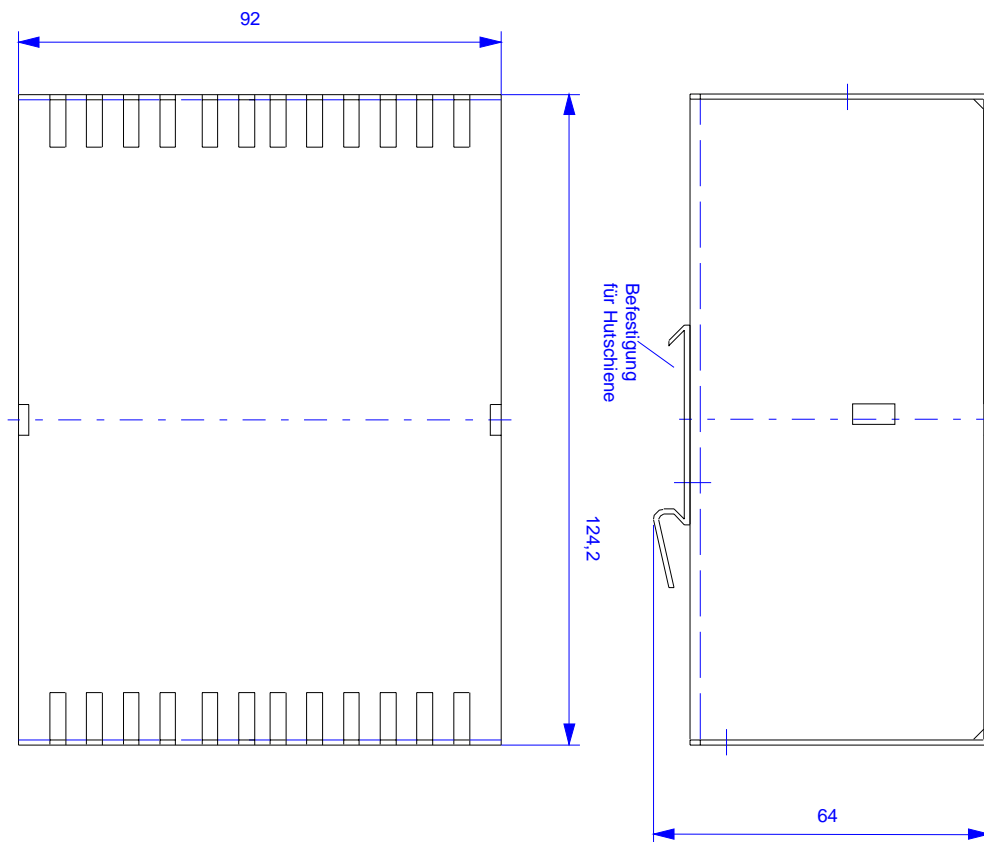
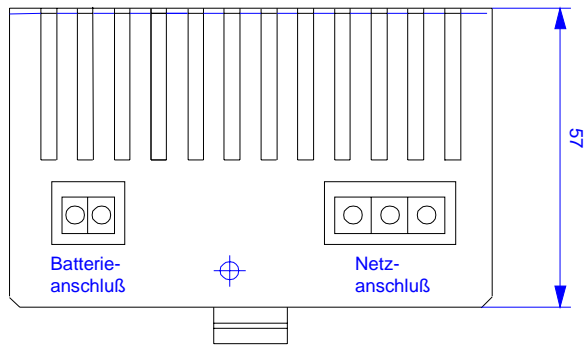
Technische Daten C11-300

Gerätetyp	C11-312-5	C11-312-6	C11-324-2,5	C11-324-3	C11-348-1
Nennspannung DC	12 V	12 V	24 V	24 V	48 V
Nennstrom DC	5 A	6 A	2,5 A	3 A	1 A
Ladespannung	13,8 V	13,8 V	27,6 V	27,6 V	55,2 V
Strombegrenzung ca.	5 A	6 A	2,5 A	3 A	1 A
Kurzschlußstrom	< 5 A	< 6 A	< 2,5 A	< 3 A	< 1 A
Kennlinie	IU				
Funkentstörung, netzseitig	EN 55014				
Schutzklasse	I/VDE 0805				
Verpolschutz	elektrisch				
Rückentladestrom bei Netzausf.	ca. 2,5 mA				
Netzspannung AC, 50/60Hz	230V ± 15%				
Eingangsstrom bei 230V ca.	0,6 A				
Schaltfrequenz ca.	30 kHz.				
Wirkungsgrad ca.	0,83	0,83	0,85	0,85	0,86
Umgebungstemp. Bereich	0°C / +45°C				
*Spikes ca.	0,5 % pp				
Restwelligkeit d. Ausgangsspg ca.	0,5 % pp				
Regelabw. der Ausg.-Spg. zw. 195 - 265 V ca.	0,2 %				
*Lastausregelung b. 80% Nennst. ca.	1 %				
Kühlung	Konvektion				
Gewicht ca.	600 g				
Abmessungen (LxBxH) mm	121,8x90x56				

* Am Geräteausgang gemessen

Reihe C11-300

13.12.00



EXIDE Distributionscenter Berlin
ELEKTRO.TEC GmbH
Eichborndamm 129-139
D-13403 Berlin
Tel.: +49 (0)30/4111024
Fax: +49 (0)30/4111025