

24V 16A

primär getaktet  
Chassis

Batterieladegeräte  
Stromversorgungen  
Notstromversorgungen



### Mechanischer Aufbau

Das Ladegerät der Reihe C3 - 324 - 16 ist auf einem Aluminiumbodenblech montiert. Die Befestigung im Schaltschrank erfolgt mit vier Schrauben, so daß der Kühlkörper vertikal angeordnet ist.

### Besondere Merkmale

- Ladekontrollanzeige über LED auf Klemmen, die bei Unterschreiten eines Ladestromes von

ca. 50 mA/A Gerätenennstrom verlischt

- Anschlußklemmen f. Verbraucher u. Batterie
- Batterieleitungen sind zweipolig abgesichert
- Soft - Start
- Überspannungsschutz bei ca 2,7 V/Zelle

**Optionen**

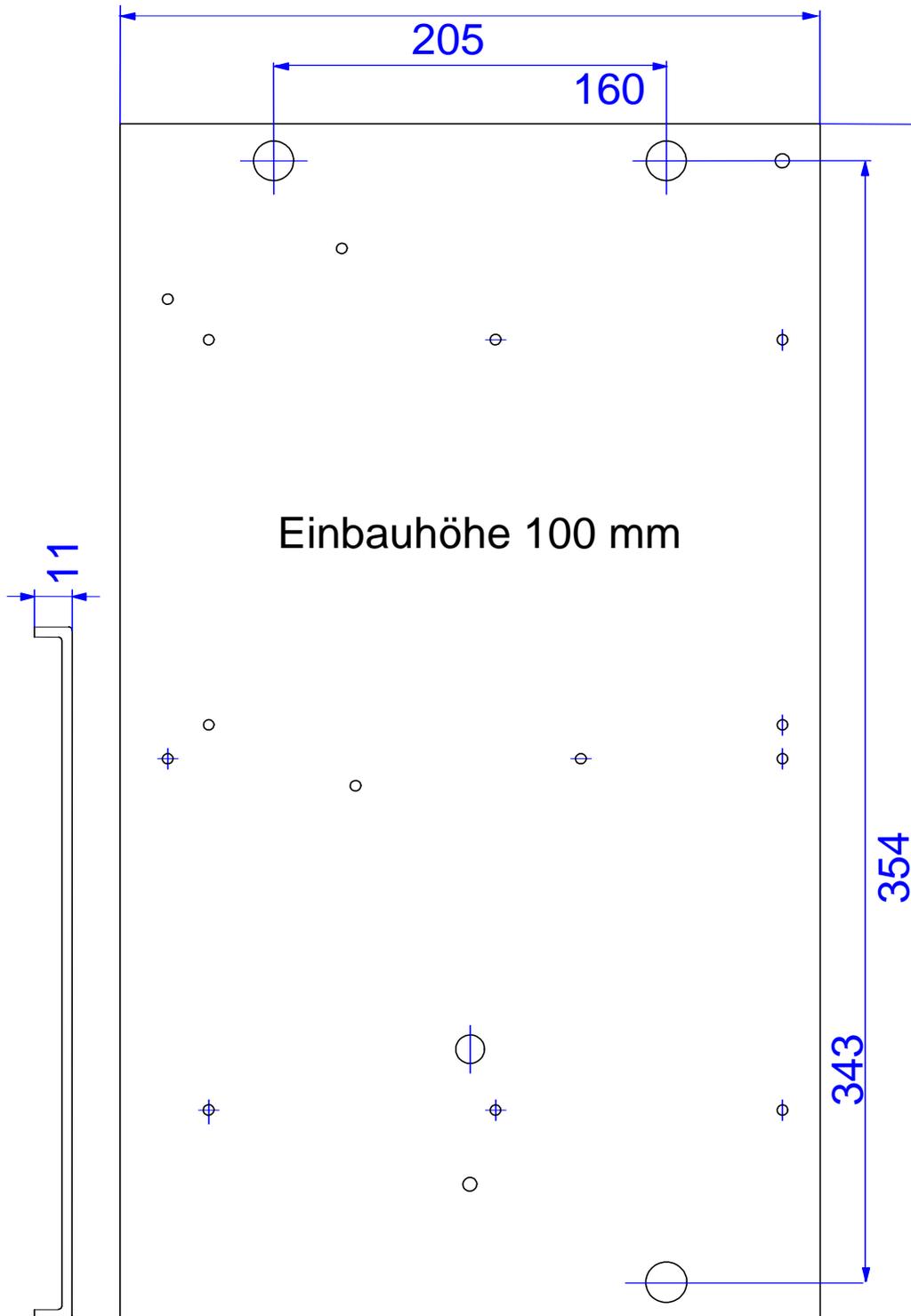
- Temperaturnachführung 5 mV/ °C und Zelle auf der Leiterplatte oder durch Anschluß eines externen Fühlers
- Zweistufenladung

**Technische Daten C3-324-16**

<b>Gerätetyp</b>	<b>C3-324-16</b>
Nennspannung DC	24 V
Nennstrom DC	16 A
Abgleichspannung	27,6 V
Strombegrenzung	16-16,3 A
Kurzschlußstrom	15,7-16,3 A
Kennlinie	IU nach 41773
Rückentladestrom bei Netzausf. ca.	<4 mA
Netzspannung AC, 50/60Hz	115/230 V ± 10%
Eingangsstrom bei 230V ca.	3,4 A
Schaltfrequenz	50 kHz
Wirkungsgrad ca.	0,84
Leistungsfaktor	0,68
Umgebungstemp. Bereich	0°C / +45°C
*Spikes ca.	0,3 % pp
Restwelligkeit der Ausgangsspg ca.	0,1 % pp
Regelabw. der Ausg.-Spg. zw. 195 - 265 V ca.	0,02 %
*Lastausregelung Batterie ca	1 %
*Lastausregelung Verbraucher ca.	0,1 %
Anschlußquerschnitt, Netz, max.	4 qmm
Anschlußquerschnitt, Ausg./Batt. , max	6 qmm

\* Am Geräteausgang gemessen

# Reihe C3-324-16



**EXIDE** Distributionscenter Berlin

**ELEKTRO.TEC GmbH**

Eichborndamm 129-139

D-13403 Berlin

Tel.: +49 (0)30/4111024

Fax: +49 (0)30/4111025