

## Ladegerät Champ 1207 (Gel/AGM)

Kleines, kompaktes und wasserdichtes 12-V-Ladegerät für den universellen Einsatz.

- // Kompakte Bauweise
- // Robust: Gehäuse aus Metall
- // Wasserdicht: Schutzart IP67
- // Für alle Bleibatterietypen verfügbar



Das Ladegerät Champ 1207 eignet sich zur Ladung von 12-V-Gel- bzw. AGM-Batterien. Mit einer Ausgangsspannung von 12 V und einem Ladestrom von 7 A, sorgt das kompakte und leichte Ladegerät durch die vorprogrammierte Ladekennlinie, für eine besonders schonende Ladung des Ladegeräts.

## Technische Daten

<b>Anschluss, AC-Eingang</b>	DEFA*
<b>Anschluss DC-Ausgang</b>	Ringkabelschuh, M8*
<b>Ausgangsspannung (DC), Nennwert</b>	12 V*
<b>Batterietyp</b>	Blei (Gel/AGM)*
<b>Eingangsspannung (AC)</b>	230 V*
<b>Ladestrom</b>	7 A*
<b>Leitungslänge, AC-Eingang</b>	0,2 m*
<b>Leitungslänge, DC-Ausgang</b>	1,5 m*
<b>Ausgangsspannung</b>	12 V
<b>Batteriekapazität</b>	55 Ah ... 170 Ah
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 °C ... +70 °C
<b>Eingangsfrequenzbereich</b>	40 Hz ... 60 Hz
<b>Eingangsspannungsbereich</b>	190 V ... 270 V
<b>Erfüllt DIN 14679:2024-02</b>	ja (bis auf Meldeausgang)
<b>Erhaltungsladung</b>	13,8 V
<b>Hauptladung</b>	14,4 V
<b>Ladecharakteristik</b>	IU1U2 Ladekennlinie, vorprogrammiert
<b>Schaltfrequenz</b>	100 kHz
<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Welligkeit</b>	< 3 %
<b>Wirkungsgrad</b>	> 88 %
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	80 x 155 x 43 mm
<b>Gewicht</b>	0,8 kg

\*In der gewählten Variante