



## 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

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

\*In der gewählten Variante