



Ladegerät ABC 12100

12-V-Einbauladegerät für den professionellen Einsatz mit einstellbarer LadeKennlinie zur schonenden Ladung der Batterie.

- // Für alle Arten von Bleibatterien
- // Auch in Schutzklasse II erhältlich
- // 15 wählbare LadeKennlinien
- // Erfüllt DIN 14679:2024-02

Das Ladegerät ABC 12100: Optimale Ladung von 12-V-Batterien mit einem Ladestrom von 100 A. Zusätzlich können ein CBL oder ein Temperatursensor (CTS) angeschlossen werden. Die Batterieladung erfolgt vollautomatisch und mikroprozessorüberwacht mit wählbarer LadeKennlinie – so ist eine optimale und schonende Ladung garantiert.

Technische Daten

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Anschluss, AC-Eingang | Schuko-Stecker (Typ F)* |
| Anschluss CBL | Ja* |
| Anschluss Fernanzeige | Nein* |
| Anschluss Temperatursensor | Ja* |
| Ausgangsspannung (DC), Nennwert | 12 V* |
| Ladestrom | 100 A* |
| Leistungsklasse | 1,6 kW* |
| Schutzklasse | I* |
| Batteriekapazität | 200 Ah ... 1.000 Ah |
| Batteriekapazität | 50 Ah ... 150 Ah |
| Batterietyp | Blei (Nass, Gel, AGM) |
| Betriebstemperatur | -30 °C ... +60 °C |
| Ein-/Ausschalter | Nein |
| Eingangsfrequenzbereich | 47 Hz ... 400 Hz |
| Eingangsspannung (AC) | 230 V |
| Eingangsspannung (AC), Nennwerte | 230 V/50 Hz/4 A |
| Eingangsspannungsbereich | 90 V ... 270 V |
| Erfüllt DIN 14679:2024-02 | ja |
| Erhaltungsladung | 13,6 V/13,8 V |
| Hauptladung | 14,2 V/14,4 V |
| Ladecharakteristik | 15 wählbare Kennlinien |
| Leitungslänge, AC-Eingang | 1,5 m, 1 mm ² |
| Leitungslänge, DC-Ausgang | 2 x 1,5 m, 25 mm ² |
| Netzabsicherung | B16 A/C16 A |
| Abmessungen (L x B x H) | 265 x 135 x 85 mm |
| Gewicht | 2,6 kg |

*In der gewählten Variante

Technische Daten

| | |
|----------------|---------|
| Schaltfrequenz | 100 kHz |
| Schutzart | IP21 |
| Welligkeit | < 3 % |
| Wirkungsgrad | > 88 % |

*In der gewählten Variante