Produktinformationsblatt

Artikelnummer: 0101036130

Datum: 02.12.2025 **Seite:** 1/3





Ladegerät ABC 1230

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 1230: Optimale Ladung von 12-V-Batterien mit einem Ladestrom von 30 A. Zusätzlich können eine Fernanzeige oder ein Temperatursensor (CTS) angeschlossen werden. Die Batterieladung erfolgt vollautomatisch und mikroprozessorüberwacht mit wählbarer Ladekennlinie – so ist eine optimale und schonende Ladung garantiert.

Produktinformationsblatt

Artikelnummer: 0101036130

Datum: 02.12.2025 Seite: 2/3



Technische Daten

| Anschluss, AC-Eingang | Schuko-Stecker (Typ F)* |
|---------------------------------|-------------------------|
| Anschluss CBL | Nein* |
| Anschluss Fernanzeige | Ja* |
| Anschluss Temperatursensor | Ja* |
| Ausgangsspannung (DC), Nennwert | 12 V* |
| Ladestrom | 30 A* |
| Leistungsklasse | 600 W - 800 W* |
| Schutzklasse | J* |
| Batteriekapazität | 90 Ah 300 Ah |
| Batterietyp | Blei (Nass, Gel, AGM) |
| Betriebstemperatur | -30 °C +60 °C |
| Ein-/Ausschalter | Ja |
| Eingangsfrequenzbereich | 47 Hz 400 Hz |
| Eingangsspannung (AC) | 230 V |
| 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, 0,75 mm² |
| Leitungslänge, DC-Ausgang | 2 x 2 m, 6 mm² |
| Netzabsicherung | B16 A/C16 A |
| Schaltfrequenz | 100 kHz |
| Schutzart | IP21 |
| Abmessungen (L x B x H) | 220 x 112 x 73 mm |
| Gewicht | 1,5 kg |
| *la der gewählten Veriente | |

*In der gewählten Variante

Produktinformationsblatt

Artikelnummer: 0101036130

Datum: 02.12.2025 Seite: 3/3



Technische Daten

| Welligkeit | < 3 % |
|--------------|--------|
| Wirkungsgrad | > 88 % |

*In der gewählten Variante