



Ladegerät CPC 2440

Modernes 24-V-Ladegerät mit einem Ladestrom von 40 A, einstellbarer LadeKennlinie und steckbaren Leitungen.

- // 15 wählbare LadeKennlinien
- // Kurzschlussicher
- // Robustes Metallgehäuse
- // Neutrik-Stecker
- // Erfüllt DIN 14679:2024-02

Der robuste und gummierte Befestigungsrand erlaubt sowohl eine sichere, vibrationsfreie und besonders einfache Befestigung im Fahrzeug als auch - beim Einsatz als portables Ladegerät - ein Ablegen des Geräts ohne die Gefahr der Beschädigung empfindlicher Fahrzeugoberflächen. Die Installation wird zudem durch einen Neutrik-Stecker und hochflexible Twinflex-Ladeleitungen erheblich erleichtert.

Dank der 15 im internen Speicher abgelegten LadeKennlinien kann das Ladegerät CPC auf jede Nass-, Gel- oder AGM-Bleibatterie und die passende Kapazität eingestellt werden. Der optionale Temperatursensor verbessert die Ladung der Batterien bei stark wechselnden Temperaturen und sorgt zusammen mit der bewährten dreistufigen IUoU-LadeKennlinie für eine optimale und möglichst schonende Batterieladung.

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Ausgangsspannung (DC), Nennwert | 24 V* |
| Ladestrom | 40 A* |
| Anschluss DC-Ausgang | offenes Leitungsende |
| Anschluss, AC-Eingang | Neutrik-Stecker |
| Batteriekapazität | 120 Ah ... 400 Ah |
| Batterietyp | Blei (Nass, Gel, AGM) |
| Betriebstemperatur | -30 °C ... +60 °C |
| Eingangsspannung (AC) | 230 V |
| Eingangsspannungsbereich | 195 ... 264 V |
| Erfüllt DIN 14679:2024-02 | ja |
| Erhaltungsladung | 27 V/27,2 V/27,6 V |
| Hauptladung | 28,2 V/28,8 V |
| Ladecharakteristik | 15 wählbare Kennlinien |
| Leitungslänge, AC-Eingang | 1,5 m |
| Leitungslänge, DC-Ausgang | 1,5 m |
| Schaltfrequenz | 100 kHz |
| Schutzart | IP21 |
| Schutzklasse | I |
| Abmessungen (L x B x H) | 294 x 135 x 95 mm |
| Gewicht | 2,2 kg |

*In der gewählten Variante

Technische Daten

Welligkeit

< 3 %

*In der gewählten Variante