



## Ladegerät ABC 1240

**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 1240: Optimale Ladung von 12-V-Batterien mit einem Ladestrom von 40 A. Zusätzlich können eine Fernanzeige, 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           | Ja*                         |
| Anschluss Temperatursensor      | Ja*                         |
| Ausgangsspannung (DC), Nennwert | 12 V*                       |
| Ladestrom                       | 40 A*                       |
| Leistungsklasse                 | 600 W - 800 W*              |
| Schutzklasse                    | I*                          |
| Batteriekapazität               | 50 Ah ... 150 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 ... 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 mm <sup>2</sup> |
| Leitungslänge, DC-Ausgang       | 2 x 2 m, 6 mm <sup>2</sup>  |
| 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                      |

\*In der gewählten Variante

## Technische Daten

**Welligkeit** \_\_\_\_\_ < 3 %

**Wirkungsgrad** \_\_\_\_\_ > 88 %

\*In der gewählten Variante