



Ladegerät ABC 2415

24-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 2415: Optimale Ladung von 24-V-Batterien mit einem Ladestrom von 15 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.

Technische Daten

Anschluss, AC-Eingang	Schuko-Stecker (Typ F)*
Anschluss CBL	Nein*
Anschluss Fernanzeige	Ja*
Anschluss Temperatursensor	Ja*
Ausgangsspannung (DC), Nennwert	24 V*
Ladestrom	15 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 V ... 270 V
Erfüllt DIN 14679:2024-02	ja
Erhaltungsladung	27,2 V/27,6 V
Hauptladung	28,4 V/28,8 V
Ladecharakteristik	15 wählbare Kennlinien
Leitungslänge, AC-Eingang	1,5 m, 0,75 mm ²
Leitungslänge, DC-Ausgang	2 x 2 m, 6 mm ²
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