



## Ladegerät ABC 4865

**48-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 4865: Optimale Ladung von 48-V-Batterien mit einem Ladestrom von 65 A. Zusätzlich kann 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            | Nein*                      |
| Anschluss Temperatursensor       | Ja*                        |
| Ausgangsspannung (DC), Nennwert  | 48 V*                      |
| Ladestrom                        | 65 A*                      |
| Leistungsklasse                  | 3,2 kW*                    |
| Schutzklasse                     | I*                         |
| Batteriekapazität                | 85 Ah ... 640 Ah           |
| Batterietyp                      | Blei (Nass, Gel, AGM)      |
| Betriebstemperatur               | -30 °C ... +60 °C          |
| Ein-/Ausschalter                 | Ja                         |
| 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                 | 40,5 V                     |
| Hauptladung                      | 54,0 V/57,6 V              |
| Ladecharakteristik               | 15 wählbare Kennlinien     |
| Leitungslänge, AC-Eingang        | 1,5 m, 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leitungslänge, DC-Ausgang        | 2 x 2 m, 6 mm <sup>2</sup> |
| Netzabsicherung                  | B16 A/C16 A                |
| Schaltfrequenz                   | 100 kHz                    |
| Abmessungen (L x B x H)          | 420 x 225 x 86 mm          |
| Gewicht                          | 8,5 kg                     |

\*In der gewählten Variante

## Technische Daten

|                     |        |
|---------------------|--------|
| <b>Schutzart</b>    | IP20   |
| <b>Welligkeit</b>   | < 3 %  |
| <b>Wirkungsgrad</b> | > 88 % |

\*In der gewählten Variante