

BCA610 Serie AC Batterielader



Ein Produkt von:



Merkmale

- Sehr leise ohne Lüfter
- Störungsfreier Betrieb von empfindlichen Verbrauchern
- Robust und Zuverlässig
- Weltweit im Einsatz
- Störungsfreier Betrieb über Jahre
- Schnelles, präzises Laden

Anwendungsbereiche

- Notstromversorgungen (UPS) und Sicherheitssysteme
- Öl-Plattformen
- Mobile Büros / Telekom (TV-, Radioübertragungen, Service-, Messfahrzeuge)
- Schifffahrt / Automotive / RV
- Industriesteuerungen (OEM möglich)
- Militäranwendungen
- Sicherheitssysteme
- Für Batterien mit 12, 24, 32, oder 48 Volt Systemspannung

Batterielader

BCA610 Serie

Beschreibung

Die Ladegeräte der Serie BCA610 stellen eine Ladeleistung von 600W am Ausgang zur Verfügung. Sie sind in Versionen für 12, 24, 32 oder 48V Batterien lieferbar. Das gleichzeitige Laden von bis zu 3 Batteriebänken ist möglich.

Entwickelt für den anspruchsvollen Einsatz wie Anwendungen auf See, Industrie oder in Kombination mit alternativen Energieversorgungen.

Mehrfache Filter sowohl auf der Eingangs- wie Ausgangsseite reduzieren die Störstrahlung auf ein vernachlässigbares Niveau.

Modernste hochfrequenz Technologie garantiert höchste Wirkungsgrade bei kleinen Abmessungen.

Die Ausgangsspannung kann 0.5Volt über oder unter der Standardspannung eingestellt werden.

Die Batterien können mit einem Schalter manuell bis in die Gasungsspannung geladen werden.

Als Option ist ein Panel zur Fernüberwachung und Fernbedienung erhältlich, Batterietemperaturfühler und vieles mehr lieferbar. Ebenfalls ist als Option ein digitales Volt- und Ampermeter erhältlich.

Features

- Einstellbare Ladespannung für das Laden von Standard-Blei, VRLA oder Gelbatterien
- Extrem Robust, speziell geeignet für Transportfahrzeuge und andere Einsatzgebiete mit harten Umgebungsbedingungen.
- Hohe Beständigkeit gegenüber Schlägen/Vibrationen
- Hocheffiziente EMI-Filter
- Kann immer an den Batterien angeschlossen bleiben
- Kann auch als Netzteil verwendet werden
- 2- oder 3-stufige Ladekennlinie wählbar
- Akkustische und visuelle Fehlermeldungen bei Überlast, zu tiefer Eingangsspannung, Übertemperatur oder Unterspannung am Ausgang
- Übertemperaturabschaltung (Batterie und Lader)
- Batterietemperatur Kompensation für 2 Bänke
- Verpolungs- und Kurzschluss geschützt
- Strombegrenzung
- Elektronische Überspannungsbegrenzung am Ausgang
- Softstart
- Fehlermelderelais
- 3 Jahre Garantie

