



Vorteile

- Leiser Betrieb
- Speziell für empfindliche Verbraucher geeignet
- Mehrfach elektronisch geschützt
- Sehr leicht
- Kompakte Bauweise
- Robust und Zuverlässig
- Schnelle & schonende Aufladung

Anwendungen

- Schifffahrt und Transportsysteme
- Garagenbetriebe
- Servicefahrzeuge
- Personenfahrzeuge
- Unterstationen
- Basisstationen Telekom
- Industrie (OEM möglich)
- Mobile Messstationen
- Solar Systeme
- Notstromversorgungen (UPS)
- Sicherheitssysteme

Ladegeräte

Serie EASY Charger 1290M/D

Beschreibung

Die Serie EASY Charger verkürzt die Ladezeit gegenüber standard Ladegeräten um bis zu 25%. Der mehrstufige Ladealgorithmus ist für das Laden von Nass-, AGM und Gel Batterien optimal geeignet. Die Batterien werden rasch und schonend geladen.

Interne elektronische Schaltkreise schützen das Ladegerät, die Batterien und erhöhen die Verfügbarkeit der Einheiten.

Mit dem programmierbaren Timer kann die Zeit der Ausgleichladung (Stufe 2) begrenzt werden.

Das robuste Aluminiumgehäuse schützt die Geräte gegen äussere Einflüsse.

Features

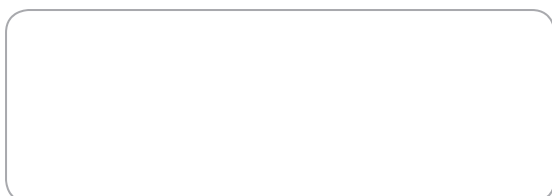
- Schneller & schonender mehrstufiger Ladevorgang
- Programmierbarer Timer für Absorption/Equalize Lademodus (nur D Modelle)
- Hochfrequenztechnologie
- SMD Technologie ermöglicht kleine Baugrösse und lange Lebensdauer
- Kleine DC-Rippelspannung am Ausgang
- Ein- / Ausschalter
- Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Pulse charging Option (nur D Modelle)
- Mehrfach Informations Anzeige
- Kleine Baugrösse und sehr leicht
- CE, RoHS

Technische Daten (Änderungen jederzeit ohne Vorankündigung vorbehalten)

MODELL		EC-1290M	EC-1290D
Eingang	Spannung	AC200~240V	
	Frequenz	47~63HZ	
	Einschaltstrom	Kalt Start 60A	
	Erdschlussstrom	< 1mA/264VAC	
Ausgang	Absorbtionspannung	14.7V +/-0.2V	
	Floatspannung	13.7V +/-0.2V	
	Ladestrom	90A +/-5%	
	Nennleistung	1320W	
	Wirkungsgrad	85% (at full load)	
	Ripple (max.)	125mVp-p	
	Anz. Anschlüsse	Dual Bank	
	Equalizer-->Float Ladung	<10% vom Nennstrom (+/- 0.7A, Einstellbar)	
	Float-->Equalizer Ladung	>12% of vom Nennstrom (+/- 1A, Einstellbar)	
Schutz	Strombegrenzung	Ja	
	Kurzschlusschutz	Ja, Gerät schaltet aus	
	Überlastschutz	Ja, max. Strombegrenzung	
	Übertemperaturschutz	Ja, automatischer Wiederanlauf	
	Verpolungsschutz	Sicherung *	
Anzeigen**	LCD & LED		Digital Meter & LED
Funktionen	Puls Ladung	Nein	
	Parallelschaltung	Ja	
	Externer Temperatur Sensor	optional	
	Ventillator	Drehzahl geregelt, abhängig von Ladestufe	
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperaturbereich	0° - 70°C, derating ab 40°C	
	Feuchtigkeit	5 - 95% nicht kondensierend	
Normen	EMI	erfüllt EN55014-1 Class B	
	Schutzzeichen	CE, RoHS	
Mechanische Daten	Abmessungen	350*230*210mm	
	Gewicht	8.5KG	
	AC Anschlüsse	AC-Stecker	
	DC Anschlüsse	Klemmen	
	Schutzart Gehäuse	IP20	
* Gerät kann bei Verpolung zerstört werden			
** Dreifarbiges LED; rot, grün, gelb / LCD; Ladestatus / Digital Meter; VDC, ADC, PDC			
Optionen:			
OEM und spezial Versionen auf Anfrage			

RoHS Compliant
Directive 2002/95/EC

Erhältlich bei:



RIPEnergy

The power conversion company

RIPEnergy AG
Wägitalstrasse 24
CH-8854 Siebnen
Switzerland

Ph +41-(0)43-818 53 85
Fax +41-(0)43-818 53 87
www.ripenergy.ch