



5-Stufen Ladung



Puls Ladung



Kurze Ladezeit



Digital Anzeige



Hochfrequenz Technologie



Federleicht



Elektronisch geschützt

Anwendungen

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

Ladegeräte

Serie EASY Charger 2423M/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 Ausgleichsladung (Stufe 2) begrenzt werden.

Das robuste Aluminiumgehäuse schützt die Geräte gegen äussere Einflüsse.

Features

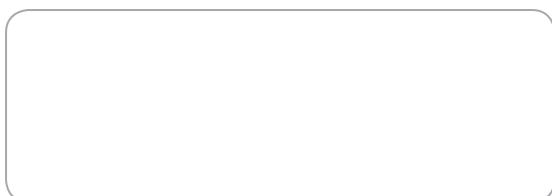
- Schneller & schonender mehrstufiger Ladevorgang
- Programmierbarer Timer für Absorption/Equalize Lademodus (nur D Modelle)
- Hochfrequenztechnologie
- SMD Technologie ermöglicht kleine Baugrösse und lange Lebensdauer
- Kleine DC-Rippelspannung am Ausgang
- Ein- / Ausschalter
- Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- 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-2423M	EC-2423D
Eingang	Spannung	AC190~250V	
	Frequenz	47~63HZ	
	Einschaltstrom	Kalt Start 60A	
	Erdschlussstrom	< 1mA/264VAC	
Ausgang	Absorbtionspannung	28.8V +/-0.3V	
	Floatspannung	27.4V +/-0.3V	
	Ladestrom	23A +/-1A	
	Nennleistung	660W	
	Wirkungsgrad	81%	
	Ripple (max.)	125mVp-p	
	Anz. Anschlüsse	Dual Bank	
	Equalizer-->Float Ladung	<10% of vom Nennstrom (+/- 0.7A)	
	Float-->Equalizer Ladung	>12% of vom Nennstrom (+/- 1A)	
Schutz	Strombegrenzung	Ja	
	Kurzschlusschutz	Ja, Gerät schaltet aus	
	Überlastschutz	Ja, max. Strombegrenzung	
	Übertemperaturschutz	>65°C, reduziert Ausgangsspannung & Strom (Interne Temperaturmessung)	
	Verpolungsschutz	Sicherung *	
Anzeigen**		LCD & LED	Digital Meter & LED
Funktionen	Puls Ladung	Nein	Ja
	Parallelschaltung	Ja	
	Ventillator	Drehzahl geregelt, abhängig von Ladestufe	
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperaturbereich	0° - 40°C	
	Feuchtigkeit	5 - 95% nicht kondensierend	
Normen	EMI	erfüllt EN55014-1 Class B	
	Schutzzeichen	CE, RoHS	
Mechanische Daten	Abmessungen	323*231*106mm	
	Gewicht	4KG	
	AC Anschlüsse	AC-Stecker	
	DC Anschlüsse	Klemmen	
	Schutzart Gehäuse		
* Gerät kann bei Verpolung zerstört werden			
** Dreifarbig 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