OMNICHARGE PROGRAMMIERBARE AKKULADEGERÄT

539,00 €

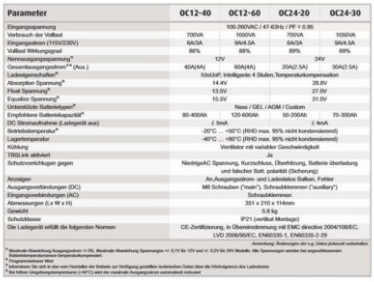
Die Omnicharge - Geräte 12V-40A, 12V-60A, 24V-20A und 24V-30A sind voll programmierbare, “Switchmode” Akku Ladegeräte mit zwei Ausgängen, die für professionelle Anwendungen entwickelt wurden.

Artikelnummer: 42472
Kategorien: Ladegeräte

VARIATIONEN

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Ausführung
	42472-01	539,00 €	Lieferzeit 3-7 Tage			24V/30A

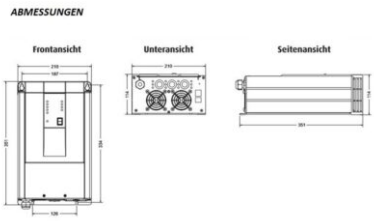
Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Ausführung
	42472-02	539,00 €	Lieferzeit 3-7 Tage			24V/20A
	42472-03	539,00 €	Lieferzeit 3-7 Tage			12V/60A
	42472-04	539,00 €	Lieferzeit 3-7 Tage			12V/40A



Parameter	OC12-40	OC12-60	OC24-20	OC24-30
Eingangsspannung	100-260VAC / 47-63Hz / PF ≥ 0.95			
Verbrauch der Vollast	700VA	1050VA	700VA	1050VA
Eingangsstrom (115V/230V)	6A/3A	9A/4.5A	6A/3A	9A/4.5A
Vollast Wirkungsgrad	88%	88%	89%	89%
Nennausgangsspannung*	12V		24V	
Gesamtausgangsstrom** (Aux.)	40A(4A)	60A(4A)	20A(2.5A)	30A(2.5A)
Ladeeigenschaften*	IUoUoP, Intelligente 4 Stufen, Temperaturkompensation			
Absorption Spannung*	14.4V		28.8V	
Float Spannung*	13.8V		27.6V	
Equalize Spannung*	15.5V		31.0V	
Unterstützte Batterietypen*	Nass / GEL / AGM / Custom			
Empfohlene Batteriekapazität*	80-400Ah	120-600Ah	50-200Ah	70-300Ah
DC Stromaufnahme (Leistungsfähigkeit aus)	≤ 5mA		≤ 4mA	
Betriebstemperatur*	-20°C ... +50°C (RHD max. 95% nicht kondensierend)			
Lagertemperatur	-40°C ... +80°C (RHD max. 95% nicht kondensierend)			
Kühlung	Ventilator mit variabler Geschwindigkeit			
TBSLink aktiviert	Ja			
Schutzvorrichtungen gegen	NiedrigerAC Spannung, Kurzschluss, Überhitzung, Batterie überladung und falscher Batt. polarität (Sicherung)			
Anzeigen	An,Ausgangsstrom- und Ladestatus Batterie, Fehler			
Ausgangsverbindungen (DC)	M8 Schrauben ("main"), Schraubklemmen ("auxiliary")			
Eingangsverbindungen (AC)	Schraubklemmen			
Abmessungen (Lx W x H)	301 x 210 x 114mm			
Gewicht	5.8 kg			
Schutzklasse	IP21 (vertikal Montage)			
Die Ladegerät erfüllt die folgenden Normen	CE-Zertifizierung, in Übereinstimmung mit EMC directive 2004/108/EC, LVD 2006/95/EC, EN60335-1, EN60335-2-29			

Anmerkung: Änderungen der o.g. Daten jederzeit vorbehalten.

* Maximale Abweichung Ausgangsstrom +/-5%, Maximale Abweichung Spannungen +/- 0,1V für 12V und +/- 0,2V für 24V Modelle. Alle Spannungen werden bei angeschlossenen Batteriebetriebsmodus temperaturkompensiert.
** Programmierbare Wert
* Informieren Sie sich in den von Hersteller der Batterie zur Verfügung gestellten technischen Daten über die Höchstgrenze des Ladestroms
* Bei hohen Umgebungstemperaturen (>40°C) wird die maximale Ausgangsstrom automatisch reduziert



BESCHREIBUNG

Die Omnicharge - Geräte 12V-40A, 12V-60A, 24V-20A und 24V-30A sind voll programmierbare, “Switchmode” Akku Ladegeräte mit zwei Ausgängen, die für professionelle Anwendungen entwickelt wurden.

Durch eine Kombination der neusten Technologien und bester verfügbarer Teile mit jahrelangen Fachkenntnissen in der Entwicklung von Leistungselektronik, erbringen die Omnicharge - Akku Ladegeräte eine langfristige Leistung auch bei den anspruchsvollsten Anwendungen. Eine einzigartige aktive Gleichrichter-Ausgangsstufe stellt bis dahin unerreichte Effizienzwerte sicher. In Kombination mit einer aktiven Blindleistungskompensierung arbeiten die Omnicharge - Akku Ladegeräte sehr Energieeffizient. Hierdurch werden die Betriebskosten reduziert und es wird ein maximaler Ladestrom pro Watt Wechselstrom gewährleistet.

Sämtliche Omnicharge - Akku Ladegeräte sind mit fortschrittlichen 4 - Phasen Ladealgorithmen und einem Temperaturausgleich ausgestattet. Die Benutzer können ferner einen kundenspezifischen Ladealgorithmus für ihren spezifischen Akku mithilfe der TBS “Dashboard” Software erstellen. Der standardmäßig verfügbare TBS Link - Port gestattet eine Fernsteuerung und Ablesung über das optionale TBS Universal Fernsteuerungs - Paneel.

Sämtliche Omnicharge - Geräte lassen sich einfach installieren und werden standardmäßig mit einem Temperatursensor sowie einem leicht verständlichen Installations - und Bedienungshandbuch geliefert.

Eigenschaften: Zwei Akkuausgänge. Solides Design. Für einen kontinuierlichen Ladevorgang ausgelegt. Hocheffizient. Universeller Wechselstromeingang mit automatischer Bereichsanpassung. Blindleistungskompensierung. Gegen Akkustörungen, Übertemperaturen, Überlast, Kurzschluss und niedrige Eingangsspannung geschützt. Mehrphasige intelligente Ladealgorithmen. Bis zu 8 Phasen an Ladealgorithmen programmierbar. Per Fernsteuerung ein - und ausschaltbar. Alarm - Relais. Lüfter mit variabler Geschwindigkeit für einen geräuscharmen Betrieb. Fernsteuerungsfähig über den TBS Link. Leichter Zugang zum Anschlussbereich für die Installation der Wechselstrom -, Gleichstrom- und Steuerungsverkabelung. Temperatursensor inbegriffen. CE zertifiziert.

Anwendungen: Marine Anwendungen. Wohnmobile. Mobil -Entertainment-Systeme. Service - Fahrzeuge. Industrielle Systeme. Abgelegene Häuser.

1

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten siehe Bilder!

ZUBEHÖR

- DC Kabel Kits
- Universal Fernsteuerungs – Paneel mit LCD 1)
- TBS Link Kommunikations Kit inkl. Software
- Alarm Ausgang Expander