



Batterieladegeräte Supreme Series

Marine | Mobil | Land | 12V/20A | 12V/40A | 12V/60A | 24V/30A



Merkmale

- Für das Laden von drei unabhängigen Batterien ausgelegt
- Auch für eine oder zwei Batterien geeignet
- Batterien können sich in der Kapazität (Ah) unterscheiden
- Programmierbar für AGM-, GEL-, Bleisäure- und Lithium-Batterien
- Temperatursensor Standard
- Temperatursensor schützt vor der Gefahr der Gasbildung
- Automatische Anpassung der Versorgungsspannung für den weltweiten Einsatz (90-265 VAC)
- Funktioniert mit kleinen Benzin- oder Dieselgeneratoren
- Entspricht den CE- und ABYC-Normen

Vorteile

- Schnelles Laden auch bei niedriger Eingangsspannung
- Jeder Ausgang kann unterschiedlich programmiert werden
- Batterieanschluss leicht zugänglich, AC-Netz-kabel im Lieferumfang enthalten
- Schnelle Installation
- Leise - kein Brummen vom Transformator
- Maximiert die Lebensdauer der Batterie



Batterieladegeräte Supreme Series

Anwendungsdaten 1

Modell	12V/20A	12V/40A	12V/60A	24V/30A
Artikelnummer.	61112302	61112304	61112306	61124303
LADEGERÄT AUSGANG				
Ausgangsstrom (maximal)	20A	40A	60A	30A
Ausgangsspannungsbereich:				
Ladung	14.2 - 15.5V			
Float	13.4 - 13.8V			
Equalize	16.0V			
Ladungssteuerung	Drei Stufen (Bulk/Absorption/Float) Zwei Stufen (Bulk/Absorption) Konstante Stromversorgung (Programmeinstellungen)			
DC Ausgänge für Batteriebanken	Drei			
Wählbarer Batterietyp	Gel, AGM, Flooded, Lithium, Benutzerdefiniert			
Parasitärer Strom	< 2 mA			
LADEGERÄT EINGANG				
AC Eingangsspannung (Nominal)	100, 120, 220, 230, 240VAC			
AC Eingang Betriebsbereich	90 - 265VAC			
AC Eingang Frequenzbereich	47 - 63Hz			
Stromverbrauch (Volllast)	350W	700W	1050W	1050W
Korrektur des Leistungsfaktors	Ja			
Wirkungsgrad Ladegerät	> 82%			
SCHUTZ UND MERKMALE				
Verpolung	Ja, Abschaltung der Einheit			
Überladung	Ja, Abschaltung der Einheit			
Übertemperatur	Ja, Leistungsreduzierung und Abschaltung der Einheit			
Kurzschluss am Ausgang	Ja, Abschaltung der Einheit			
DC Sicherung	2*15A, 32V	2*30A, 32V	3*30A, 32V	2*20A, 32V
Kühlung	Zwangselüftung			
Temperatureinstellungen	Heiß, Normal, Kalt (ohne verbundenem Temperaturfühler)			
Anschluss für Batterietemperatursensor	RJ12 (nur für optionalen Temperaturfühler)			
Digitalanzeige-Anschluss	RJ12 (nur für optionales Display)			
DISPLAY:				
LCD Display (mit Hintergrundbeleuchtung)	Ladestatus, Batteriespannung			
Warn- und Fehlercodes	A01-02, E01-09			
ANSCHLÜSSE AC-EINGANG UND DC-AUSGANG				
AC-Eingangsanschluss	Festverdrahtung oder AC-Kabel			
DC-Ausgangsanschluss	Schwerlastbolzen (3 Banken)			
DC-Ausgang Masse	Einzelner hochbelastbarer gemeinsamer Erdungsbolzen			
UMGEBUNGS- UND BETRIEBSTEMPERATUR				
Bereich Lagerung	-40° bis 70°C (-40° bis 158°F)			
Arbeitsbereich	-20° bis 60°C (-4° bis 140°F)			
Luftfeuchtigkeit	5-95%, relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend			
Schutzklasse	IP32			
GEWICHT UND ABMESSUNGEN DER EINHEIT				
WP-BC 12/20-3	5.3 lb., 11.6 x 8.1 x 3.4 inches (2.4 Kg, 295 x 206 x 86 mm)			
WP-BC 12/40-3	5.7 lb., 11.6 x 8.1 x 3.4 inches (2.6 Kg, 295 x 206 x 86 mm)			
WP-BC 12/60-3	8.8 lb., 14 x 8.1 x 3.8 inches (4.0 Kg, 356 x 206 x 99mm)			
WP-BC 24/30-3	8.8 lb., 14 x 8.1 x 3.8 inches (4.0 Kg, 356 x 206 x 99mm)			
ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN RECHTSVORSCHRIFTEN				
Normen/Sicherheit (Nordamerika)	Zugelassen nach UL1236 einschließlich des Marinezusatzes UL1564 CSA C22.2 107.2-01			
Normen/Sicherheit (Europäische Union)	CE-gekennzeichnet für die Niederspannungsrichtlinie 2006-95-EC Entspricht EN60335-2-29 Batterieladegeräte Zugelassen nach IEC60529:2001, Schutzart IP32			
Normen/EMV (Nordamerika)	Klasse B gemäß FCC Teil 15B und ANSI C63.4			
Normen/EMV (Europäische Union)	CE-gekennzeichnet für die EMV-Richtlinie 2004-108-EC Entspricht EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2 und EN61000-3-3 (als gleichwertige IEC-Normenreihe)			



Batterieladegeräte Supreme Series

Anwendungsdaten 2



Batterie-
Temperaturfühler



Optional



Batterieladegeräte Supreme Series

Technische Zeichnung

