

Alles FLÜSSIG oder WAS ?

USV MASTER GEL Hi Performance

Die extrem zyklusfesten **USV Master GEL** Hochleistungsbatterien sind für sehr anspruchsvolle Einsätze konzipiert und haben eine konstruktive Lebensdauer von mindestens 12 Jahren. Unsere widerstandsfähigsten GEL Batterien sind ideal für sehr starke zyklische Beanspruchungen bei Lade- und Entladevorgängen wie zum Beispiel bei Versorgungs- und Antriebsanwendungen. Sie sind außerdem gasdicht, kipp- und auslaufsicher und können in jeder Lage eingebaut werden.

Mit den **USV Master GEL** bieten wir die leistungsfähigsten Gel Batterien weltweit an.

Diese GEL Akkus werden sowohl in der Industrie als auch als Antriebsbatterien für Mover Parkhilfen eingesetzt. Zum großen Einsatzgebiet der **USV Master GEL** Akkus gehört die Versorgung von elektrischen Verbrauchern im Wohnmobil und Caravan, der Antrieb für Bootsmotoren und Hausversorgung im Zusammenhang mit Photovoltaik oder Windkraft.



Vorteile:

- konstante Power über die gesamte Lebensdauer
- konstruktive Lebensdauer von mindestens 12 Jahren
- über 1800 Lade- und Entladezyklen bei 30% Entladung
- absolut wartungsfrei und auslaufsicher
- versiegeltes Gehäuse, spezieller rüttelfester Aufbau
- VRLA-Sicherheitsventile gegen Überdruck - keine Entlüftung nötig
- besonders niedrige Selbstentladungsrate (ca 2% pro Monat bei 25°C)
- extra dickere Gitter-Platten für tiefere Entladungen
- geeignet für lange Ruhephasen
- geringer Innenwiderstand – ca. 98% Ladestromeffizienz
- Elektrolyt ist im GEL fest gebunden und nicht flüssig
- kein Gefahrgut gemäß IATA
- Schutz gegen Kriechströme und Selbstentladung
- Schutz gegen Feuer und Funkenbildung
- exzellente Hochstromeigenschaften
- hohe Betriebssicherheit
- in jeder Lage verbaubar
- M8 Schraubanschluss (Innengewinde mit Schrauben)
- Ladeschlussspannung: 14.28-14.52V
- Erhaltungsladespannung: 13.50-13.80V
- Maximaler Entladestrom: 2000A (5 Sekunden)
- maximaler Ladestrom: 50A



**PREMIUM CLASS
AKKUMULATOR**

GEL geschlossene
wartungsfreie
Batterie
Technologie

GEL geschlossene wartungsfreie Batterie
Technologie

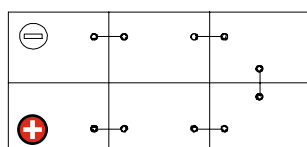
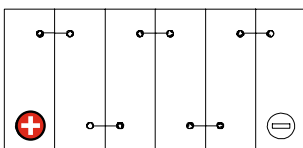


Artikelnummer	SAGUSV12-150	SAGUSV12-200
Typ	GEL USV 150	GEL USV 200
Spannung (V)	12	12
Kapazität C5 (A)	123	168
Kapazität C20 (A)	165	204
Länge (mm)	486	523
Breite (mm)	171	240
Höhe (mm)	243	224
Schaltung	1	4
Anschlusspole	T4	T5
Bodenleiste	B00	B00
Gewicht (kg)	45.0	62.4
Stück / Palette	18	12

EINSATZ

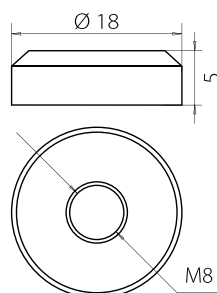
- Signalanlagen
- Elektromobile
- Solaranlagen
- Alarmanlagen
- Reinigungsmaschinen
- Wohnmobile
- Car Multimedia
- elektrische Rollstühle
- Windgeneratoren
- USV- und ZSV Anlagen
- elektr. Bootsmotoren
- Photovoltaik
- Ambulanzfahrzeuge
- Notstromanlagen
- Wechselrichter Anlagen

Schaltung 1

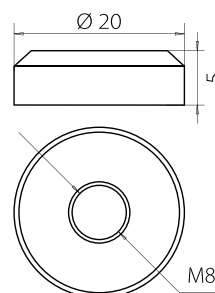


Schaltung 4

Anschlusspole T4



Anschlusspole T5



Bodenleiste B00

