

NEWS

Die accundu GmbH liefert das erste vollständige System der stationären Energieversorgung auf Salzwasserbasis nach Kamerun.

Das System besteht aus einer Hybrid-Ionen-Batterie mit einer Leistung von 2kWh, einem Wechselrichter für Plug-and-Play sowie einem Batterie-Monitor.

accundu



Hybrid-Ionen-Batterie mit wasserbasiertem Natriumsulfat-Elektrolyt

Batterie-Monitor



Wechselrichter



Hybrid-Ionen-Batterie



 Ihr Kontakt:

accundu GmbH
Herr Jan Hetzel
Flurstraße 11
71334 Waiblingen
Tel.: +49 (0) 7151 – 9 59 30 – 22

info@accundu.de
www.accundu.de

SICHER

- Nicht brennbar oder explosiv
- Gefahrlose Chemie
- Ungiftige Stoffe

ZUVERLÄSSIG

- Hohe Toleranz gegen Überlastung
- Selbstregulierend
- Stabile Kapazität
- Kein Memory-Effekt
- Temperaturbeständig

PREISWERT

- Unübertroffene Kosten im Investitionszeitraum
- Lange Lebensdauer
- Hohe Effektivität
- Geringe bis keine Wartung

NACHHALTIG

- Umweltfreundliche Materialien
- Keine aggressiven Säuren
- Keine gesundheitsschädlichen Dämpfe
- Geeignet für globalen Einsatz



Technische Daten/ Technical data

Elektrische Parameter	
Spannungsbereich	40 bis 59 Vdc
Kapazität nominal	42Ah bei 20 Std. Entladung, 30°C
Energie nominal	1940Wh bei 20 Std. Entladung, 30°C
Spannung nominal	48V
Leistung	560W
Maximaler Strom	15A

Betrieb und Performance	
Lade-, Entladezyklen	>3000
Betriebstemperatur-Bereich	-5°C bis 40°C
Wirkungsgrad	>85% bei 20 Std. Entladung, 30°C
Lade-, Entladeparameter	CC, CP, CV
Schutzklasse	IP20

Physikalische Eigenschaften	
Höhe	935mm
Breite	330mm
Tiefe	310mm
Gewicht	113kg
Zertifizierung	UL Recognition

Steck-Verbindungen	
Female	Amphenol H4
Male	Amphenol H4

 Ihr Kontakt:

accundu GmbH
Herr Jan Hetzel
Flurstraße 11
71334 Waiblingen
Tel.: +49 (0) 7151 – 9 59 30 – 22

info@accundu.de
www.accundu.de

