



MODELL:
AQ-262/125

Produkteigenschaften	
Produktname	AQ-262/125
Zelltyp/Konfiguration	LFP 315 Ah / 1P260S
Designkapazität	262 kWh
Zyklusanzahl (Lade- /Entladezyklen)	6000 Zyklen
Spannungsbereich	728 V – 923 V
Leistungsdaten	
Nennleistung	125 kVA (100% Off-grid möglich)
Max. Leistung	138 kVA
Max. Strom	200 A
Überlastfähigkeit	110 %
Umgebungsdaten	
Dimensionen (Breite*Tiefe*Höhe)	950 mm * 1400 mm * 2330 mm
Gewicht	2600 kg
IP-Schutzgrad	IP 55
Umgebungsfeuchtigkeit	0-95 %
Umgebungstemperatur	-20° bis 55°C (derating >45°C) Integrierte Heizung und Kühlung
Einsatzhöhe maximal	4000 m.ü.M.
Kühlmedium	Flüssigkeitskühlung
Garantiedauer (Vollgarantie)	5 Jahre
Sicherheitsspezifikationen	
Brandschutz	2-stufige Aerosol- Brandunterdrückung mittels Temperatur & Gaserkennung
Zertifikate	CE, UN 38.3, IEC62619, IEC63056, IEC62477, IEC62933, EN61000, UL9540A

Schweizer Energiemanagement von AQ-ENERGY

Der Kunde hat nur einen Ansprechpartner für das Gesamtprodukt aus Hard- und Software. (Einbindung bestehender/weiterer Geräte möglich.)

**Unterbrechungsfreie
Netzumschaltung (ATS)
oder manuelle
Netzumschaltung
(MTS) möglich**

Kleine Baugrösse, grosse
Energiedichte (262 kWh mit
knapp 1.3m² Platzbedarf)

Anbindung an
Notstromgenerator

Erweiterbar auf über 20 Stk