



Energy Storage System Checkliste

Energiegemeinschaft mit Stromspeicher und Energiemanagement mit dem Ziel eine 100% Eigenenergieversorgung anzustreben.

Projekt Name: _____

NET

Neue Energie Technik GmbH

NET & SHINEYOUNG

Seehöhe:

≤2000m 2000~4000m

≥4000m

Entfernung zur Küste:

≤1 km > 1 km

Temperaturbereich:

Max. _____ °C Min. _____ °C

Montage - Adresse:

Ort: _____

Anforderung an den Speicher

- Erneuerbare Energie
- Für die Eigenenergieversorgung
- Spitzenlast Glättung
- Frequenzregulierung
- Micro Netze stabilisieren
- Energiegemeinschaften
- Notstromversorgung
- Inselbetrieb
- Marktteilnahme Energieverkauf
- Dynamische Strompreise nutzen
- Regelenergie

C - Rate von ESS

0,25C 0,5 °C

1C 2C

oder andere: _____

Bemerkungen:

Die C-Rate definiert den Anteil der Batterie Nennkapazität, die in oder geladen werden kann innerhalb einer bestimmten Zeit aus der Batterie entladen Zeiträumen (z. B. 1 Stunde).

Geplante Umsetzungszeit:

Datum: _____

Energiespeicher System

Wechselrichter -Leistung:

Batterie -Energie:

Kühlung bzw Heizungsart:

Keine Anforderung

Flüssigkeitskühlung bzw.

Heizung für Außenaufstellung

Luftkühlung

kW
kWh



Der Speicher kann bis zu 20 x 232 kWh aufgerüstet werden

RES ECDS
Energy Conservation Distribution System
Energie Spar- und Verteilungssystem



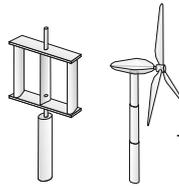
EMS-Anforderungen

- Vorhandenes EMS
- Greifen Sie auf das EMS des Kunden zu
- Neues EMS



Netz

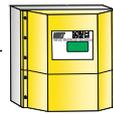
Transformator



Alternatives Kraftwerk
Leistung: kVA



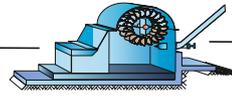
PV Station
Leistung: kWp



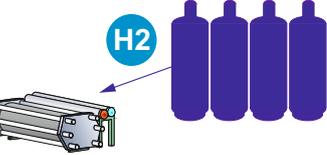
PV Station
Leistung: kW



Generator
Leistung: kWA



Generator
Leistung: kWA



Wasserstoff Elektrolyse
Erzeugungsanlage
Leistung: kW



Energiegemeinschaft

Leistung Erzeugung: kWh

Leistung Verbrauch: kWh

mit einer Kurzübersicht - Blatt extern



Wasserstoff Brennstoffzelle
Stromlieferung:
Leistung: kW



Überwachung und Steuerung über
Smartphone, Tablet, PC

Info Terminal ECDS

Ja Nein

Komplette Übersicht über die EEG



Stromtankstelle:

wieviele: _____

Leistung je Charger: _____

Leistung je Charger: _____

Zugriff auf ECDS

Ja Nein



© NET

Moosstraße 132a
5020 SALZBURG
0043 662 8211000
www.neue-energie-technik.net
office@neue-energie-technik.net