

STACK100

Stack100 eignet sich für den Einsatz in Privathaushalten sowie in kleinen Gewerbe- und Industriebetrieben. Das gestellose, stapelbare Design ermöglicht einfaches Plug-and-play. Das System unterstützt bis zu 12 parallel geschaltete Cluster und erreicht eine maximale Kapazität von 921 kWh mit einer 1C Lade- und Entladerate.



Flexible Erweiterung

Bis zu 12 Einheiten parallel,
Kapazität von 15 kWh bis 921 kWh



Ultra Sicher

Intelligentes Feuerlöschsystem,
Reaktion innerhalb von 5 Sekunden



1C Rate

Geeignet für Netzfrequenzregelung,
Ladestationen und andere Szenarien,
kostensparend



Einfache Installation

0 Verdrahtung, Gestelloses freies
Stapeln, Plug-and-Play, Installation eines
Clusters in 30 Minuten



Langfristige Zuverlässigkeit

LFP-Zellen, 0 Zerfall in 3 Jahren, 10
Jahre lange Garantie



Modulmischung

Freie Modulkombination
innerhalb von 3 Jahren



Spezifikation

Model

Batterietyp

Modulspannung/-kapazität

Gewicht des Einzelmoduls

Anzahl der Batteriemodule

Energiebereich des Systems

Betriebsspannung

Empfohlener Lade-/Entladestrom

Max. Lade-/Entladestrom

Spitzenentladestrom (2 min, 25°C)

Entladungstiefe

Kommunikation

Lebenszyklus *

Max. Einzelcluster-Abmessungen (B/T/H) [mm]

Temperaturbereich zur Ladung

Temperaturbereich zur Entladung

Schutzart

Feuerschutzsystem

Installationsverfahren

Kühlungsmethode

WIFI-Modul

Integriert

Zertifizierungs- und Sicherheitsstandard

CE-EMC/CE

Kompatible Wechselrichter

Ingeteam/Solis/GoodWe/

* Testbedingungen: 0,2 C Laden& Entladen, bei 25°C, 95% DOD

