

STACK100

Energiespeicherbereich eingesetzt. Es ist modular aufgebaut und kann für private und gewerbliche Anwendungen verwendet werden. Die zuverlässige LiFeP04-Technologie sorgt für maximale Sicherheit und eine längere Lebensdauer.



Jedes PACK verfügt über eine unabhängige Feuerlöscheinrichtung.



1C-Entladung, eingebautes Luftkühlsystem



Einzelsystemkapazität: 15,36–76,8 kWh, parallel erweiterbar auf maximal 921,6 kWh



Bequeme Installation und Gesamtinstallationszeit $\leq 1h$



Flexible Raumaufteilung

Technische Spezifikationen

Model	STACK100
Batterietyp	LiFePO4
Modulspannung/-kapazität	51.2V/100Ah
Seriennummer der Systemmodule	3~15
Energiebereich des Systems	15.36-76.8kWh
Betriebsspannung	134-876V
Empfohlener Lade-/Entladestrom	50A (0.5C)
Max. Lade-/Entladestrom	100A (1C)
Entladespitzenstrom (2 Min 25 °C)	125A(1.25C)
Entladungstiefe	95%
Kommunikation	CAN/RS485
Zyklusleben ^[1]	Unbegrenzte Zyklen / 10 Jahre
Gewicht des Signalmoduls	47Kg
Max. Einzelcluster-Abmessungen[B*T*H]	591*390*1700mm – 11 Modul
Temperaturbereich zur Ladung	0 ~ 55°C
Temperaturbereich zur Entladung	-20 ~ 55°C
Schutzart	IP20
Feuerschutzsystem	Aerosol-Feuerlöscher
Installationsverfahren	Stapeltyp
Kühlungsmethode	Zwangskühlung durch Wind
WIFI-Modul	Integriertes WIFI-Modul; APP OTA-Funktion
Zertifizierungs- und Sicherheitsstandard	CE-EMC/CE-RED/62619/63056/62477/62040 /UN38.3
Kompatible Wechselrichter	Deye/Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Hoymiles/Growatt/Ecatus/Sermatec/ATESS/Sunways etc.

[1]Testbedingungen: 0,2C Laden/Entladen, @25°C, 95 % DOD