

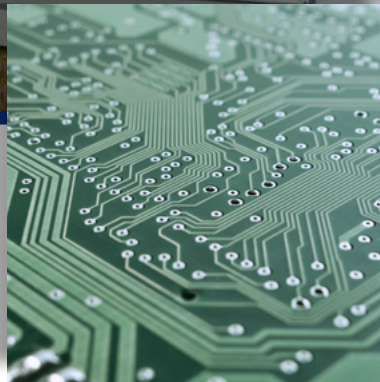
Magic - ZCube

Das Magic-ZCube-Produkt ist ein Energiespeichersystem, das speziell für lokale Mikronetze wie kleine CBDs, Inseln, Bauernhöfe, Freiluft-Photovoltaik-Kraftwerke usw. entwickelt wurde, um die Stromnachfrage und die Sicherheit der Energieversorgung in diesen Situationen vollständig zu gewährleisten.



Flexible Erweiterung

Modular und flexibel erweiterbares Batteriespeichersystem.



Echtzeit-Überwachung und -steuerung

7*24 stündige Echtzeitüberwachung und Steuerung, intelligente BMS, präzisere SOC.



Überwachung

Überwachung des Akku-Status über die Cloud.



Wartungsfrei

15 Jahre Design-Lebensdauer, stabile Leistung, wartungsfrei.

Magic - ZCube



Model	Magic-ZCube (ZCESS-Cube)
Batterieparameter	
Zelltyp	LFP
Nennspannung des Batteriemoduls	51.2V
Energie des Batteriemoduls (kWh)	14.336
Nennspannung (V)	870.4
Nennkapazität (Ah)	280
Systemkonfiguration	10*1P272S
Batteriekapazität(BOL) (kWh)	2437
Batteriespannungsbereich (V)	761.6-979.2
Nennleistung (kW)	1127
Allgemeine Parameter	
Bemaßung(W*D*H) (mm)	6058 * 2896 * 2438
Gewicht (t)	≤ 28
Schutzart	IP54
Antikorrosionsgrad	StandardC4
Operationsumgebungstemperatur	-20~50°C
Luftfeuchtigkeit	0%~95%Relative Feutigkeit
Max. Arbeitshöhe (m)	<2000
Kühlkonzept	HVAC
Lärm (dB)	<75
Feuerunterdrückungssystem	Integriert mit Aerosol (Wasser optional)
Kommunikationsschnittstellen	Ethernet
Kommunikationsport	CAN, RS485, ETH
Einhaltung	
Sicherheit & Zertifikation	UN38.3, UN3536, IEC62619