

# EnerGalactic-6700



Produktkapazität um über 15 % erhöht



Durchgängiges Großpack-Design



Systemzyklus-Wirkungsgrad um über 1 % erhöht



Reihen-/Rücken-an-Rücken-Aufstellung – spart 35 % Stellfläche

<b>DC-Basisparameter</b>	Zellkapazität	720 Ah
	Batterie-Pack	1P52S
	Module pro Cluster	8 Stück
	Anzahl Batterie-Cluster	7 Stück
	Batteriesystem-Energie	6,709 MWh
	AC-Nennleistung	1331,2 V DC
	Spannungsbereich	1164,8–1476,8 V DC
	Nenn-Lade-/Entladeleistung	3354 kW
<b>Systemparameter</b>	Betriebstemperatur	-30–55 °C
	Umgebungsfeuchte	0–95 % (nicht kondensierend)
	Betriebshöhe	2000 m
	Kommunikation	Ethernet, RS485, CAN
	Schutzart	IP54
	Salznebel-Schutzklasse	C4 (C5 optional)
	Kühlmethode	Flüssigkeitskühlung
	Geräuschpegel	≤65 dB
	Brandschutzsystem	Sevofluorpropan / Perfluorhexanon / Aerosol auf Container-Ebene + Wasser-Brandschutz + Detektion brennbarer Gase + explosionsgeschütztes Belüftungssystem
	Abmessungen (B×T×H)	2438×6058×2896 mm
	Gewicht	55 t
	Normen	GB/T 36276, GB/T 34131, UN3536, IEC63056, UL9540