

Optisches Hybrid-Speichersystem

Kompakte, integrierte Stromstation mit 40-50 kW Leistung und 125 kWh Speicherkapazität auf Basis von Lithium-Eisenphosphat-Batterietechnologie. Das System umfasst eine 125-kWh-Batterieeinheit, einen 50-kW-Optikspeicher-Ladewechselrichter und zwei 20-kW-Schnellladestationen mit intelligenten Gleichstrom-Ladestationen.

▲ Dieses Bild dient nur als Referenz.



Ausgestattet mit Brandschutzsystem



All-in-One-Transport, einfache Montage vor Ort, Korrosionsschutzklasse C4



Modulares Standardmodul 16S1P-51, 2V280Ah



Mehrfachschutz

	Artikel	Parameters
Parameter des Batterieschranks	Abmessungen	1050 x1000 x 2350mm (WxDxH)
	Nennkapazität	314Ah
	Nennspannung	409.6V
	Standard-Ladestrom	0.5C / 25 C
	Maximale kontinuierliche Entladeleistung	160A / 25 C
	Nennleistung	128KWh
	Betriebsspannungsbereich	384V - 460.8V
	Maximale Ladespannung	3.6V
	Mindestentladespannung pro Zelle	3
	Schutzklasse	IP55
	Kühlmethode	Oben Klimaanlage zur Kühlung
	Gewichte	1.9 Tone
Parameter der Batteriekette	Abmessungen des Batteriepakets	482.6 x 750 x 220mm (WxDxH)
	Nennkapazität	314Ah
	Nennspannung	51.2V
	Standard-Ladestrom	0.5C / 25 C
	Maximale kontinuierliche Entladeleistung	0.5C / 25 C
	Energie	16.076KWh
	Betriebsspannungsbereich	48V - 57.6V
	Maximale Ladespannung	3.6V
	Minimale Entladespannung pro Zelle	3.0V
	Isolationsleistung	≥1000 Ω/V
Konfigurationsinformationen für einzelne Cluster	Batterie	51.2V 314AH
	BMU (Battery Management Unit)	16S
	Hochdruck-Kontrollbox	128S
	Außenschrank	1050 x1000 x 2350mm
	Hybrid Wechselrichter	50KW
	Ladesäule	20KW
	Brandschutzsystem	FGS - XR1000E
	Kommunikationskabel	Unterstützende Einrichtungen
Stromkabel	Unterstützende Einrichtungen	