

PotisMobile-L652

Mobile ESS-Lösungen



Kompatibel mit Dieselgeneratoren



Kompatibel mit PV-Erzeugung



Kompatibel mit Ladesäulen



Als mobile Energiequelle nutzbar



Plug and play



Flüssigkeitskühlsystem

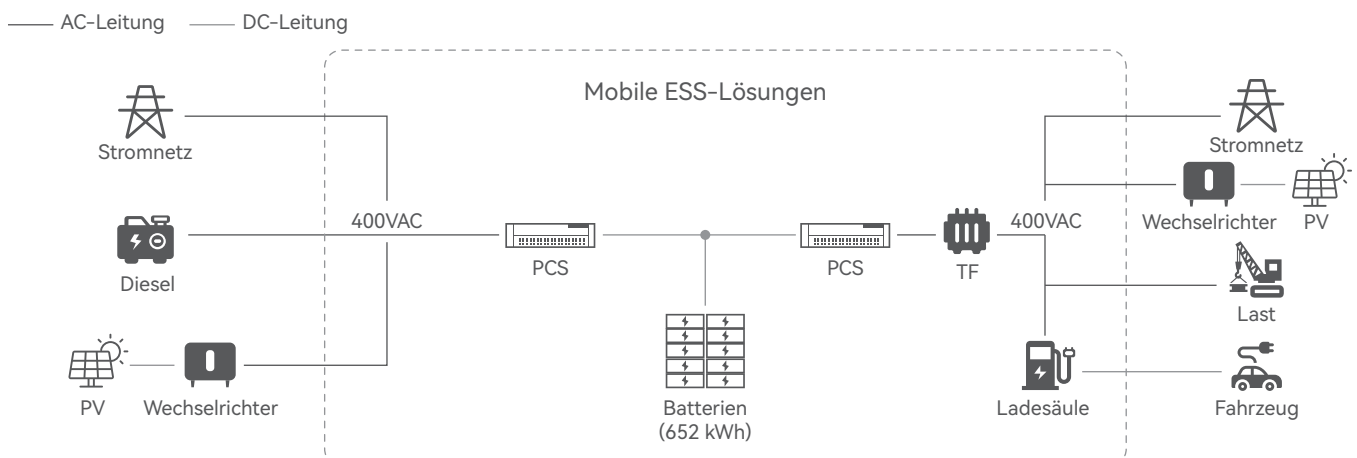


Einfache Lieferung und Inbetriebnahme



Hohe Effizienz

Systemdiagramm



Modell	PotisMobile-L372-565K	PotisMobile-L652-565K
Systemparameter		
Nennenergie	372.7kWh	652.3kWh
Gewicht	≈10t	≈12t
Abmessungen (B×T×H)	10HQ Container (2991×2438×2896mm)	
Netzspannung	400VAC, 50Hz	
Nennausgangsleistung	400kW	
Max. Ausgangsleistung	440kW	
Arbeitstemperatur	-30 ~ 55°C (>40°C Leistungsbegrenzung)	
Design-Lebensdauer	>15 Jahre	
System-Schutzart	IP55	
Geräuschpegel@1 m	≤75dB	
Korrosionsschutzklasse	C4, C5 (optional)	
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet	
Kühlsystem	BATTERIEPACK: Flüssigkeitskühlung; PCS: Luftkühlung	
Brandschutzsystem	Aerosol, akustische und optische Alarme, Rauch- und Wärmemelder, Detektoren für brennbare Gase	
Leistungsmerkmale	Netzgekoppelter Modus: Laststeuerung, Lastverfolgung, Rückspeiseschutz sowie zeitgesteuertes (ToU) Laden und Entladen Inselnetz-Modus: kompatibel mit Dieselgeneratoren und PV-Systemen, betriebsfähig als autarke Stromversorgung	
Leistung der Ladesäule	240kW (Dual-gun)	
Typ der Schnellanschluss-Schnittstelle	32A / 63A / 125A	
Normenkonformität		
Normen	IEC 62619, IEC 61000, IEC 62477, UN 38.3, UN 3536	