

PotisCabinet-D9

Multifunktionaler AC-Steuerschrank



Fahrenzaglstraße 4
5161 Elixhausen
+43 (0) 664-5142901
office@cf-floekner.at



FLEXIBLE ANWENDUNG

- Maximal fünf Energiespeicherschränke im Parallelbetrieb
- Unterstützung von AC-gekoppelten PV-Systemen, Dieselgeneratoren und Lasten



VIELFÄLTIGE INSELNETZ-ANWENDUNGEN

- Kombination aus Energiemanagementsystem, Stromverteilung und Anschlussystem in einem Schrank
- Unterstützung von Multi-Source-Eingängen (Solar/Generator/Batterie) im Inselbetrieb



BENUTZERFREUNDLICH

- LED-Anzeigen und Touchpanel
- Visualisierte EMS- und Zählerdaten



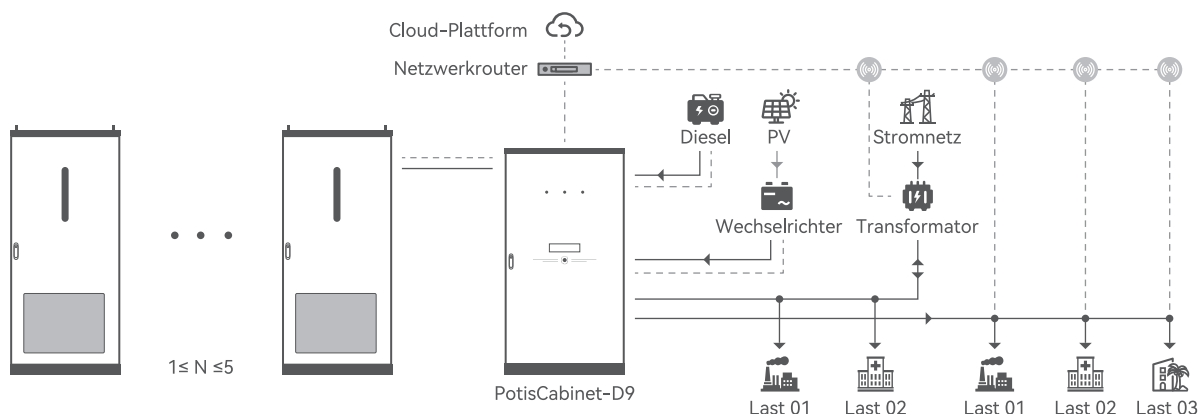
EINFACHE BEDIENUNG UND WARTUNG

- Doppeltür-Design an Front und Rückseite
- Optimale Leistungsflusssteuerung

—— AC Line - - - - - Communication Line

Systemdiagramm

—— AC-Leitung —— DC-Leitung - - - - - Kommunikationsleitung



Technische Daten		PotisCabinet-D9-EU
Elektrische Daten		
Anzahl der Schaltkreise	NETZ×1, PV×1, GEN×1, ESS×5, LAST×1	
Nennstrom	2500A (NETZ), 800A (PV), 1000A (DIESEL), 200A (ESS), 1600A (LAST)	
Netzspannung	400VAC	
Netznennfrequenz	50Hz	
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B×T×H)	1200×1310×2354mm	
Gewicht	1050kg	
Betriebstemperaturbereich	-25 ~ 40°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	0 % ~ 100 % (nicht kondensierend)	
Kühlmethode	Luftkühlung	
Aufstellungshöhe	≤ 2000m	
System-Schutzart	IP54	
Schutzklasse	Klasse I	
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet	
Kommunikationsprotokoll	Modbus TCP	
Anzeige	Anzeige, Zähler	
Transport	Gabelstapler, Hebezeuge	
Normenkonformität		
Normen	EN/IEC 61439, IEC 61000, AS/NZS 61439	