

OmniCube-L233-125K-J

Flüssigkeitsgekühltes Energiespeichersystem
Für gewerbliche und industrielle Anwendungen



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



FLEXIBEL UND ERWEITERBAR

- Modulares Design
- Unterstützung von Parallelbetrieb für flexible Erweiterungen



INTELLIGENTER BETRIEB UND WARTUNG

- Peak Shaving und Lastverschiebung
- Notstromversorgung
- Optimale Leistungsflusssteuerung



KOMPAKTE BAUWEISE

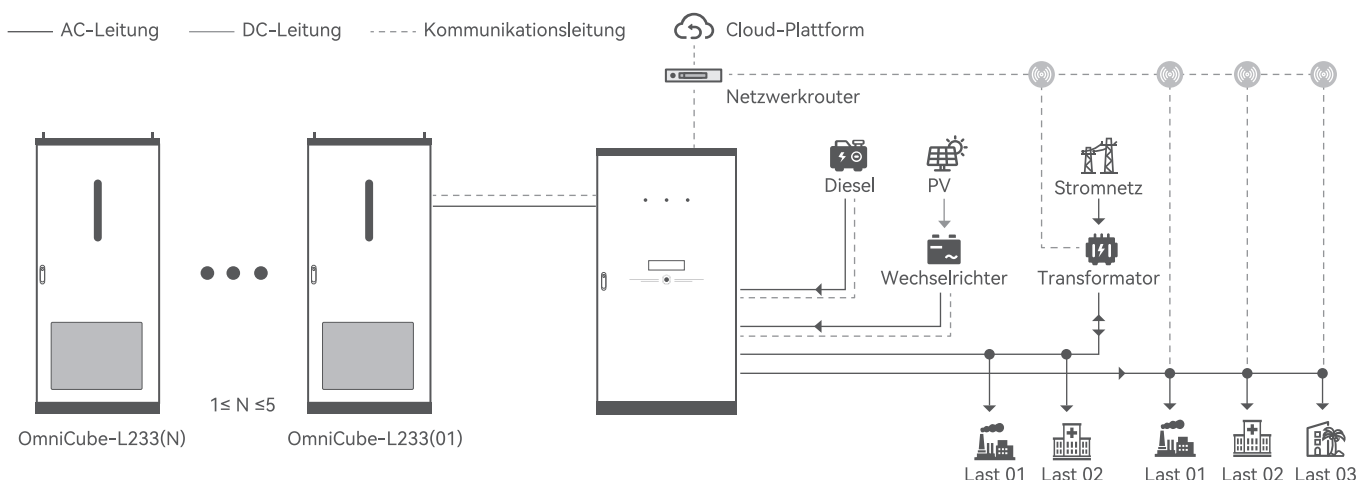
- Platzsparende Installation
- Reduzierte Transportkosten



HOCHEFFIZIENTE FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG

- Präzises Thermomanagement
- Maximale Systemsicherheit

Systemdiagramm



Produkttyp	OmniCube-L233-125K-J-EU
DC	
Zelltyp	LFP
Nennenergie	232.96kWh
Nennspannung	832V
Batteriespannungsbereich	650V ~ 949V
Standard Lade-/Entladestrom	140A
Max. Lade-/Entladestrom	160A
AC	
Nennausgangsleistung	125kW
Netzspannung	400V
AC-Anschlussmethode	3P3W / 3P4W
Netznennfrequenz	50Hz
Max. Strom-Klirrfaktor (THD)	3% (Vollast)
Leistungsfaktor	-0.99 ~ 0.99
Allgemeine Daten	
Gewicht	2.7t
Abmessungen (B×T×H)	1000×1350×2350mm
Kühlmethode	Flüssigkeitskühlung
Max. Betriebshöhe	2000m
Betriebstemperaturbereich	-30 ~ 55°C (>50°C Leistungsbegrenzung)
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0% ~ 95%, RH
System-Schutzart	IP55
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
Kommunikationsprotokoll	Modbus TCP
Brandschutzsystem	Aerosol
Normenkonformität	
Normen	IEC 62619, IEC 60730, IEC 63056, EN 62477, IEC 61000, UN 38.3, UN 3480, CE1 0-21, CE1 0-16