

VisFlow

8kW

Innenmodul



Technische Spezifikationen

ENERGIESPEICHERKAPAZITÄT

Leistung [kW]		8
Speicherkapazität [kWh]		Skalierbar bis zu 50
FÜR GRÖßERE SYSTEME KÖNNEN MEHRERE MODULE ZUSAMMENBAUEN		
Lade-/Entlade-Spitzenleistung	1,5 x nominale Leistung	30 Min. anschalten / ausschalten
Wirkungsgrad Gleichstrom (Stack) [%]	80	Gleichstromzyklus umfasst Lade- und Entlade-Effizienz
Wirkungsgrad Wechselstrom (System) bei nominaler Leistung [%]	63	Wechselstromzyklus umfasst Lade- und Entlade-Effizienz
Gleichstrom Spannung [V]		40 bis 60
Wechselstrom Spannung [VAC]	1 x 230	3 x 400 50Hz
Netzanschluss [Phase(n)]	1	3
Entladungsgrad [%]		10 bis 80
Reaktionszeit des Systems [ms]		<20
Selbstentladung	<0,3 % der vollen Kapazität pro Tag mit ausgeschalteten Pumpen	<100Wh pro Tag für ein 33 kWh System

FERNZUGRIFF

Kommunikationsverbindung	Fernzugriff über LAN	Modbus TCP (Empfängeradressenliste auf Anfrage)
Gerätesteuerung	Die Ladung / Entladung kann extern oder über den Energiezähler gesteuert werden	

FERNÜBERWACHUNG

Cloud-Zugang	Daten aus der Cloud zugänglich	
Website	Visualisierung von Frontend-Daten	Visualisierung von Backend-Daten

GRÖßE UND MASSE

Batteriegröße [kW/kWh]	8/40	8/50
Tankgröße [L]	1000	1250
Fußabdruck [mm] (W x D)		2081 x 1240
Höhe [mm]	1800	2100
Gewicht Wassertanks/Gestell [kg]	2800/450	3300/450
Design Leben [Zyklus/Jahre]		20,000/20

UMWELT

Zulässige Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis +40	
Zulässige Luftfeuchtigkeit	95% rF nicht kondensierend	
Belüftung	Abhängig von Umgebung	Kühlung / Heizung kann installiert werden
Sicherheit	Nicht brennbar oder explosiv	Elektrolyt auf Wasserbasis