

VisFlow

8 kW módulo

interior



Especificações técnicas

POTÊNCIA E CAPACIDADE

Potência [kW]		8
Capacidade [kWh]		Escalável até 50
PARA SISTEMAS DE MAIORES DIMENSÕES PODEM SER ADICIONADOS MÓDULOS		
Potência pico/Potência de descarga	1.5 x potência nominal	30 min. on/off
Eficiência DC (pilha) [%]	80	Eficiência DC de ciclo inclui carga e descarga
Eficiência AC (sistema) @ potência nominal [%]	63	Eficiência AC de ciclo inclui carga e descarga
Tensão elétrica DC [V]		40 a 60
Tensão elétrica AC [VAC]	1 x 230	3 x 400 50Hz
Ligação à rede [fase(s)]	1	3
Profundidade de carga/descarga [%]		10 a 80
Tempo de resposta [ms]		<20
Auto descarga	<0.3 % da capacidade total por dia (bombas desligadas)	<100 Wh por dia Para sistemas de 33 kWh

ACESSO REMOTO

Comunicação	Acesso remoto através de Rede de Área Local (LAN)	Modbus TCP (lista de endereços a pedido)
Controlo da bateria	Carga e descarga controladas através de medidor de energia	Carga e descarga controladas através de comando externo

MONITORIZAÇÃO REMOTA

Acesso à Cloud (nuvem)		Dados acessíveis através da Cloud
Página Web	Visualização de dados de <i>front-end</i>	Visualização de dados de <i>back-end</i>

DIMENSÕES E PESO

Tamanho da bateria [kW/kWh]	8/40	8/50
Volume dos tanques [L]	1000	1250
Largura x Profundidade [mm]		2081 x 1240
Altura [mm]	1800	2100
Peso dos tanques/suporte [kg]	2800/450	3300/450
Tempo de vida [ciclos/anos]		20,000/20

AMBIENTE

Temperatura ambiente [°C]		-10 a +40
Humidade		95% RH sem condensação
Ventilação	Dependente do local de instalação	Arrefecimento/aquecimento pode ser instalado
Segurança	Não inflamável e não explosivo	Eletrólito em solução aquosa