

VisFlow módulo contentor



Technical specifications

POTÊNCIA E CAPACIDADE

| | | |
|---|--|--|
| Potência [kW] | Escalável até 40 (em incrementos de 8) | |
| Capacidade [kWh] | Escalável até 200 | |
| 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

| | | |
|-----------------------------|-------------|--|
| Tipo de contentor [ft] | 20 | |
| Largura x Profundidade [mm] | 2440 x 6060 | |
| Altura [mm] | 2590 | |
| Peso [kg] | 17200 | |
| 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 |