

VisFlow containermodul



Tekniske specifikationer

EFFEKT OG KAPACITET

Effekt [kW]		Skalérbar op til 40 (i steps af 8)
Kapacitet [kWh]		Skalérbar op til 200
FOR STØRRE SYSTEMER KAN FLERE MODULER SAMMENSÆTTES		
Spidseffekt op-/afledning	1,5 x nominel effekt	30 min. tænd/sluk
DC-effektivitet (stak) [%]	80	DC-roundtrip inkluderer både op-/afledningseffektivitet
AC-effektivitet (system) @ nominel effekt [%]	65	AC-roundtrip inkluderer både op-/afledningseffektivitet
DC-spænding [V]		40 til 60
AC-spænding [VAC]	1 x 230	3 x 400 50Hz
Netforbindelse [fase(r)]	1	3
Dybde af op-/afledning [%]		10 til 80
Responstid [ms]		<20
Selvafladning	<0.3% af fuld kapacitet per dag (pumper stoppet)	<100Wh per dag for 33kWh systemer

FJERNADGANG

Kommunikation	Fjernadgang gennem LAN	Modbus TCP (adresseliste efter anmodning)
Batterikontrol	Op-/afledning er kontrolleret af input fra energimeter	Op-/afledning er kontrolleret af input fra ekstern master

FJERNOVERVÅGNING

Adgang til sky		Data tilgængelig fra sky
Webside	Visualisering af front-end data	Visualisering af back-end data

STØRRELSE OG MASSE

Containerstørrelse [ft]		20
Footprint [mm] (W x D)		2440 x 6060
Højde [mm]		2590
Vægt [kg]		17200
Designliv [cykler/år]		20,000/20

MILJØ

Omgivelsestemperatur [°C]		-10 til +40
Fugtighed		95% RH ikke-kondenserende
Ventilation	Afhængigt af installationssted	Køl/varme kan installeres
Sikkerhed	Ikke-brandfarlig og ikke-eksplosiv	Vandbaseret elektrolyt