PRODUKTARK

STALICO® Solar Fuel Cell Generator

Sol, batteri og metanol-brenselcelle — lave utslipp



Tre sammenleggbare solcellepaneler — 990 Wp

STALICO® Solar Fuel Cell Generator kombinerer tre sammenleggbare solcellepaneler (990 Wp), en batteripakke og en metanol-brenselcelle i én kompakt enhet. Ingen forbrenningsmotor, så den er nesten lydløs (~50 dB på 1 m) og fri for vibrasjoner og sot. Brenselcellen lader batteriet når solen ikke strekker til — helt automatisk og fjernovervåket.

FORDELER

- Nesten lydløs — ~50 dB(A) på 1 m
- Ingen forbrenningsmotor, ingen sot
- Fjernovervåking av drivstoffnivå
- Automatisk fjernstart/-stopp
- Stablbar · 22 per lastebil

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

	SMALL	LARGE
Solcellepaneler	990 Wp (3 × 330 Wp)	
Batterikapasitet	4,8 kWh · bly-karbon	
Brenselcelle	EFOY 2800	EFOY 12000
Nominell effekt	0,125 kW	0,5 kW
Toppeffekt (celle + batteri)	0,7 kW	0,7 kW
Utgang	230 V · 50 Hz	
Drivstoff	Metanol · 0,9 l/kWh	
Tankkapasitet	2 × 28 l	
Ladetid sol / celle	4,8 h / 38,4 h	4,8 h / 9,6 h
Lading fra strømnettet	Maks. 0,4 kW	
Støynivå	~ 50 dB(A) på 1 m	
Vekt	650 kg	725 kg
Mål	120 × 120 × 216 cm	

BRUKSOMRÅDER

- Støyfølsomme steder
- Kamera- og lysmaster
- Boligområder og sentrumsområder
- Prosjekter uten strømnett

IDEELL FOR steder der stillhet er viktig — boligområder, nattarbeid og langvarig kameraovervåking. Ingen motor, så den er knapt hørbar, og drivstoffnivået overvåkes på avstand.