

En kabinet, Eno Mikro-Omrežje

STAR Q | 50kW/109kWh

PV + Dizel Generator

VSE V ENEM

On/Off-Grid Delovanje



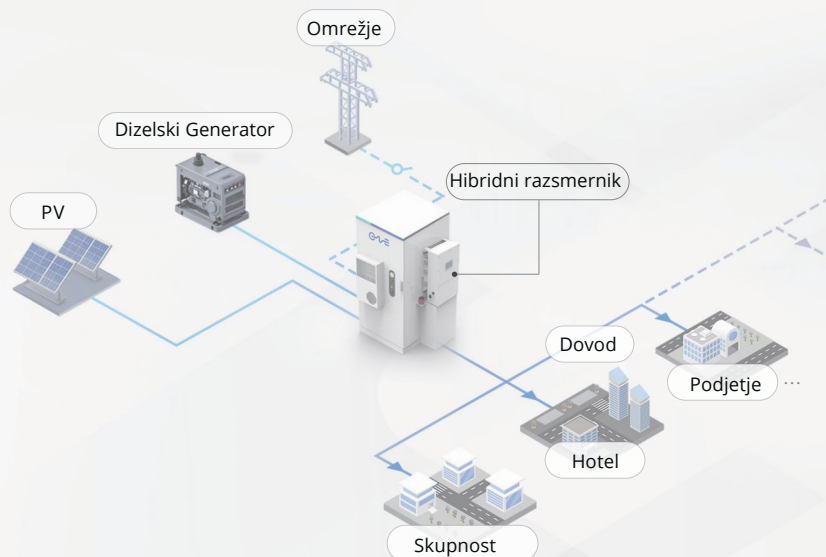
Brezhibno On/Off-Grid delovanje, En kabinet tvori Mikro-Omrežje!

- Omogoča, čisto off-grid delovanje, do **10 gospodinjstev**

*ob porabi 10kWh/dan

- Nastavitev kabineta,**
Podpira več vrst virov energije:
Dizelski generator, PV, Omrežje...

- 0.02s On/Off-Grid zamenjava**
Nemotena energija, vedno v delovanju!



CATL 306Ah LFP celice

| Življenjska doba \geq **15 LET**

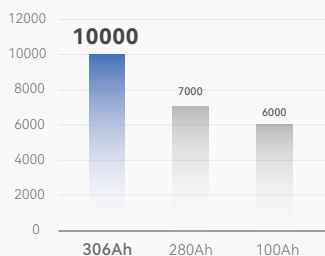
CATL 306Ah LFP



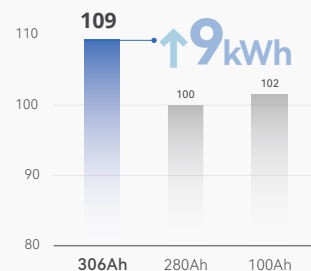
Življenjski Cikli \geq **10,000**

Garancija proizvajalca!

Življenjski cikli

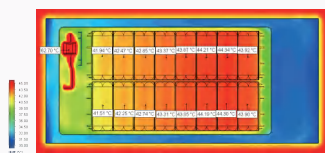


Kapaciteta (kWh)

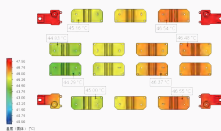


Patentiran hladilni sistem, kateri podaljša življenjsko dobo sistema!

- Air-fin patent**, porazdelitev toplote
- 0 ventilatorjev**, tišji!



Termalna simulacija baterijskih celic



- IP67 Zaščita**

Popolnoma odporen na vodo, prah, ...



VIŠJA EFEKTIVNOST!

CNTE PV+Dizelski Generator+ESS Rešitev

Bolj jedrnata arhitektura
↑ 8% Učinkovitost proizvodnje električne energije

Optimizirajte kakovost električne energije
↓ 70% strošek goriva (generator)

PCS+DCDC rešitev

DCDC - Pretvornik enosmernega toka
PCS - Sistem za pretvorbo energije
STS - Statično preklopno stikalo
PV - Fotovoltaika (sončni paneli)

× KOMPLEKSNA ARHITEKTURA
 × IZGUBA EFEKTIVNOSTI

Podpira do
10 vzporedno vezanih
 kabinetov!

VSE V ENEM

- Predinštalacija/servis
- Pripravljen za uporabo
- Enostavna inštalacija
- Prilagodljiva uvedba

Zaznavanje izolacije ob zagonu
 Zaznavanje uhajajočega toka

ŠTIRIKRATNA ZAŠČITA

	Celica	Komplet	Regal	Sistem
<p>Pripomočki za gašenje požara:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gasilniki Senzorji Razbremenitev tlaka Vodno gašenje 	<p>PREJ</p> <ul style="list-style-type: none"> Zaščita pred prenapoljenostjo in praznjenjem 	<ul style="list-style-type: none"> Sistem BMS spremlja dvig temperature celic. BMS spremlja prenizko in previsoko napetost 	<ul style="list-style-type: none"> Zbiranje toka v realnem času Spremljanje polnjenja in praznjenja 	<ul style="list-style-type: none"> Spremljanje dima in gorljivih plinov v realnem času
	<p>MED</p> <ul style="list-style-type: none"> Dodajanje toplotno izolacijskih slojev. Preprečevanje širjenja toplote. 	<ul style="list-style-type: none"> Zaščita pred kratkimi stiki 	<ul style="list-style-type: none"> Zaščita pred kratkim stikom in previsokim tokom 	<ul style="list-style-type: none"> Zaščita pred uhajanjem toka in prebijanjem izolacije Zaščita pred kratkimi stiki

Vasi

Otoki

Manjša podjetja

Hoteli

STAR Q Specifikacije produkta



MODEL PRODUKTA	STAR Q
BATTERY SPECIFICATIONS	
Tip Baterije	LFP
Model Baterije	306Ah
Energetska zmogljivost	109kWh
Življenjska doba (@25°C, 0,5P)	≥10000
P-stopnja	≤0.5P
IP Zaščita	IP67
KOMUNIKACIJA (ON/OFF-GRID)	
Nazivna izhodna moč	50kW
Nazivna vhodna napetost	380/400Vac
Nazivna frekvenca	50/60Hz
THDi	< 3%
THDu	< 3%
PV VHOD	
Razpon napetosti MPPT	150~850Vdc
Maximalna vhodna napetost PV	96kW
MPPT Vhodi / Veje na MPPT Vhod	4/2
Največji vhodni tok	40/40/40/40A
SPLOŠNE SPECIFIKACIJE	
On/Off-Grid hitrost preklopa	<20ms
Metoda Hlajenja	Zračno hlajenje
Razpon delovne temperature	-25~55°C
Relativna vlažnost	0~95% (Brez kondenzacije)
Delovna nadmorska višina	≤4000m (>2000m znižanje vrednosti)
Notranja zaščita	IP54
Dimenzije (Š-D-V)	1272×1356.8×2070mm
Teža	≈1.8T
Certifikati	EN 50549-1、EN50549-10、VDE-AR-N 4105、NRS 097-2-1、IEC 61000、IEC 62477、IEC 62619、IEC62109、UN38.3



Tel: +386 51 400 984 Web: <http://www.cntepower.com> Web: <https://www.soncni-sistemi.si/> E-mail: prodaja@soncni-sistemi.si

Sončni sistemi d.o.o. uradni prodajalec in serviser



SCAN ME