CNTE

AI Pametno upravljanje

5-Minutno vzdrževanje

STAR H-PLUS

Zunanji All-in-One Tekočinsko hlajen ESS

125kW/**254**kWh (306Ah) **125** kW/**261**kWh (314Ah)

65dB Tiho delovanje

5-Min vzdrževanje

40s - VKLOP IN IZKLOP

Certifikati v 45 državah



CNTE

Contemporary Nebula TechnologyEnergyCo.,Ltd.

Web: en.cntepower.com E-mail: prodaja@soncni-sistemi.si

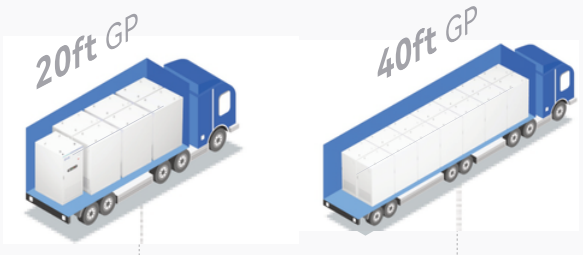
soncni sistemi

Maksimizirajte donos z nižjimi stroški v celotni dobi

(306Ah Celice)

83.6 kWh/m³ gostota energije

Zmanjšuje stroške prevoza in zemljišča



STAR H-PLUS × 7 — **1778** kWh

STAR H-PLUS × 14 — **3556** kWh

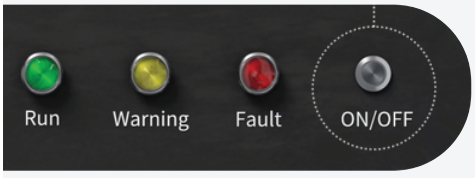
Transportna energija je **91 %** **višja** kot pri prejšnji generaciji

Zunanji gumb za vklop

in enostavno upravljanje

30s Vklop

10s Izklop



65 dB glasnost delovanja

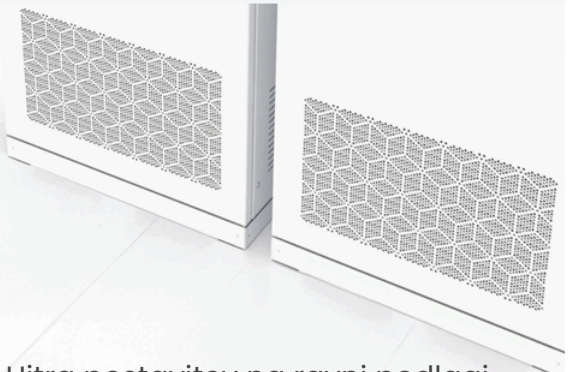
(@1m, nazivna moč)



Tiho delovanje, brez motenj

Brez temeljev

Enostavna namestitev



Hitra postavitev na ravni podlagi

5-Min. namestitev in vzdrževanje za enostavno uporabo



Hitra namestitev

Konfiguracija prek aplikacije,
Vzpostavitev Master-Slave v **5** min



Poenostavljeno vzdrževanje

Neodvisni električni predal
Dostop za vzdrževanje s sprednje strani

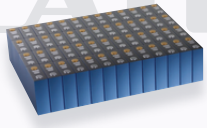
Standardizirani hitri konektorji
Zamenjava komponent v enem koraku

Nadgrajene ključne komponente
- UPS ni potreben
- **10 let** brez vzdrževanja detektorja plinov.

Samodejno dolivanje hladiva
- Redkejše dolivanje
- Nižji stroški vzdrževanja

STAR H-PLUS **Produktne prednosti**

Originalne CATL baterije

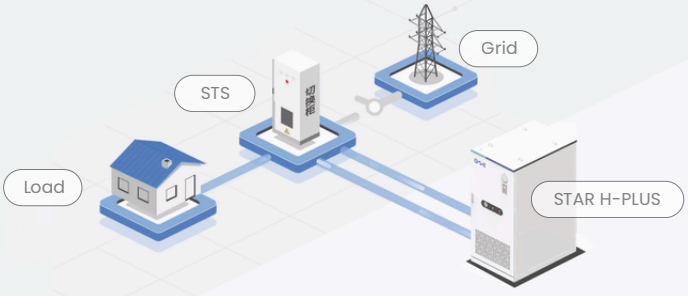


Garancija na cikle ≥ **10,000** (306Ah)

- **RTE > 88%**
  Višji donosi
- **Frequency Regulation:**
  Odzivni čas ene enote < **200ms**
  Odzivni čas sistema < **250ms**
  Podpira **aFRR, mFRR, FCR**
- **Integracija Master-Slave**
  Podpira do **10** enot vzporedno (**2.54** MWh / **2.61** MWh)

Neprekinjeno napajanje ob izpadih

S samodejnim preklopom omrežje/izven omrežja
Zagotavlja neprekinjeno in stabilno napajanje



Certificirano v 45 državah

Nemčija, Velika Britanija, Francija, Danska, Švedska, Finska, Španija, Poljska, Češka, Estonija, Avstrija, Slovenija, Južna Afrika, Tajska...



AI Pametni nadzor temperature

Primeren za vsa okolja

Opremljeno z adaptivnimi algoritmi AI
Stabilno delovanje od -25 °C do 55 °C
Natančen nadzor temperature
Temperaturna razlika med celicami ≤ **3°C**



6 Globalnih Certifikatov izdelka

IEC 62619, IEC 63056, IEC 60730-1,
IEC 62477-1, IEC 61000-6-2&4,
UN38.3

STAR H-PLUS **Product Specifications**



	STAR H-PLUS	
Parametri baterije		
Tip celic	**LFP**	
Kapaciteta	**306Ah**	**314Ah**
Nominalna energija	**254.59 kWh**	**261.24 kWh**
Hladilna metoda	**Tekočinsko**	
IP razred	**IP67**	
AC Parametri		
Nazivna moč	**125 kW**	
Nazivna napetost	**380 Vac / 400 Vac**	
Nazivna frekvenca	**50 Hz**	
DC Parametri		
Nazivna napetost	**832 Vdc**	
Razpon napetosti	**728 Vdc - 936 Vdc**	
Sistemski parametri		
Temperatura	**-25℃ to 55℃ (＞45℃ znižanje zmogljivosti)**	
Vlažnost	**≤95% , Brez kondenzacije**	
Nadmorska višina	**≤4000m(＞2000m znižanje zmogljivosti)**	
IP Razred	**IP55**	
Dimenzije (Š × D × V)	**1000 × 1450 × 2100 mm**	
Teža	**~2.3T**	
Komunikacija	**Ethernet**	

Izjava: Končna pravica do razlage teh informacij o izdelku pripada družbi CNTE. Parametri izdelka, opisi funkcij in zasnova videza se lahko zaradi postopnih posodobitev izdelka spremenijo brez predhodnega obvestila. Prosimo, upoštevajte najnovejše uradne informacije.

Contemporary Nebula TechnologyEnergyCo.,Ltd.
Web: en.cntepower.com E-mail: prodaja@soncni-sistemi.si