

# Vieda enerģijas glabāšanas virknes tipa sistēma



## Vairāk izmantojamas enerģijas

Izlādes cikla 100 % dziļums  
Enerģijas optimizēšana



## Pielāgojama investīcija

5 kWh modulārs dizains,  
pielāgojams no 5 līdz 30 kWh



## Drošs un uzticams

Litija dzelzs fosfāta (LFP) šūna



## Viegli uzstādīt

12 kg strāvas modulis  
50 kg akumulatoru baterijas modulis



## Ātra nodošana ekspluatācijā


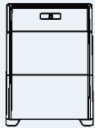

Automātiski atrodams lietotnē



## Nevainojami savietojams

Savietojams gan ar mājsaimniecību vienas, gan trīs fāžu invertoriem

## Tehniskie parametri

	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
Tehniskie parametri			

### Veiktspēja

Jaudas modulis	LUNA2000-5KW-C0		
Jaudas moduļu skaits	1		
Akumulatoru baterijas modulis	LUNA2000-5-E0		
Akumulatoru baterijas moduļa enerģija	5 kWh		
Akumulatoru baterijas moduļu skaits	1	2	3
Akumulatoru baterijā lietojamā enerģija <sup>1</sup>	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Maksimālā izejas jauda	2,5 kW	5 kW	5 kW
Izejas jaudas maksimums	3,5 kW, 10 s	7 kW, 10 s	7 kW, 10 s
Nominālā strāva (vienfāzes sistēma)	450 V		
Darba sprieguma amplitūda (vienfāzes sistēma)	350 – 560 V		
Nominālā strāva (trīs fāžu sistēma)	600 V		
Darba sprieguma amplitūda (trīs fāžu sistēma)	600 – 980 V		

### Komunikācija

Displejs	SOC stāvokļa indikators, LED indikators
Komunikācija	RS485 / CAN (tikai darbībai paralēli)

### Vispārējie tehniskie parametri

Izmērs (platums * dziļums * augstums)	670 * 150 * 600 mm (26,4 * 5,9 * 23,6 collas)	670 * 150 * 960 mm (26,4 * 5,9 * 37,8 collas)	670 * 150 * 1320 mm (26,4 * 5,9 * 60,0 collas)
Svars (ieskaitot grīdas statīvu)	63,8 kg (140,7 lb)	113,8 kg (250,9 lb)	163,8 kg (361,1 lb)
Jaudas moduļa izmērs (platums * dziļums * augstums)	670 * 150 * 240 mm (26,4 * 5,9 * 9,4 collas)		
Jaudas moduļa svars	12 kg (26,5 lb)		
Akumulatoru baterijas izmēri (platums * dziļums * augstums)	670 * 150 * 360 mm (26,4 * 5,9 * 14,0 collas)		
Akumulatoru baterijas moduļa svars	50 kg (110,2 lb)		
Uzstādīšana	Grīdas statīvs (standarta), montāžai pie sienas (pēc izvēles)		
Darba temperatūra	-10°C ~ +55°C (-4°F ~ 131°F) <sup>2</sup>		
Maksimālais darba augstums	4,000 m (13 123 ft) (Pasliktinās virs 2000 m)		
Vide	Iekštelpas / ārā		
Relatīvais mitrums	5 % ~ 95 %		
Dzesēšana	Dabiskā konvekcija		
Aizsardzības klase	IP 66		
Radītais troksnis	<29 dB		
Šūnu tehnoloģija	Litija-dzelzs fosfāts (LiFePO4)		
Iespēja paplašināt	Maksimāli divas sistēmas, darbojoties paralēli		
Savietojami invertori	SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 <sup>4</sup> , SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1		

### Standarta atbilstība (vairāk pieejams pēc pieprasījuma)

Sertifikāti	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3
-------------	---

### Pasūtāmās un piegādājamās detaļas

Produkta pasūtīšana, modelis <sup>5</sup>	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 skava montāžai pie sienas
---	--

1. Pārbaudes apstākļi: 100 % izlādes dziļums (DoD), 0,2 C izlādes un uzlādes ātrums pie 25 °C
2. Uzlāde un izlāde pasliktinās, ja darba temperatūra ir robežās no -20°C līdz 5 °C un no 45 °C līdz 55 °C.
3. Lietošanai konkrētos apstākļos skatiet akumulatoru baterijas garantijas vēstuli.
4. Pieejama 2021. gada 1. ceturksnī.
5. Glabāšanas sistēma pasūtāma un piegādājama atsevišķi – strāvas modulis un akumulatoru baterijas modulis ar attiecīgo garantiju.

Redakcija Nr.:04-(20201006)