

# TGPRO AKUMULIATORIAI STORAGE SYSTEM

## TG-SS-HV



Sistemos galia iki 25,6 kWh

Aukštos įtampos akumuliatorių blokas gali tiekti daugiau galios buitiniams prietaisams ir įrenginiams, ypač tiems, kuriems reikalinga didelė viršįtampio srovė arba greitas įkrovimas.



### Tobulas suderinamumas

Suderinamas su dauguma inverterių prekės ženklų rinkoje



### Greitesnis įkrovimas

Akumuliatoriai gali būti įkraunami greičiau naudojant elektros tinklą ar saulės energijos sistemą, nes jiems reikia mažiau srovės tam pačiam energijos kiekiui perduoti.



### Greitas montavimas

Nereikia prijungti kabelių tarp kiekvieno modulio.



### Kompaktiškas dizainas

Mažas plotas (690\*195) mm



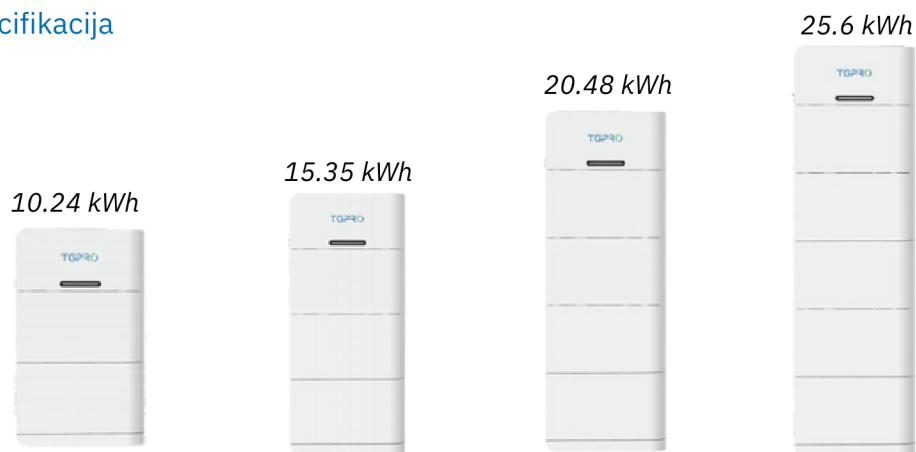
### Saugumas

BMS & Breaker modulinio lygio apsauga



### Ilgaamžiškumas

6000 ciklų ilgas tarnavimo laikas



MODELIS	TG-SS-5HVS2	TG-SS-5HVS3	TG-SS-5HVS4	TG-SS-5HVS5
Norminė įtampa (Vdc)	204.8	307.2	409.6	512
Celės kombinacija	32S1*2S	32S1P*3S	32S1P*4S	32S1P*5S
Galia (AH)	50			
Energijos kaupimas kWh	10.24	15.36	20.48	25.6
Ciklo gyvenimas	6000 ciklų @80% DOD, 0.5C			
Įkrovimo įtampa (V)	224	336	448	560
Maks. įkrovimo srovė (A)	50			
Maks. iškrovos srovė (A)	50			
Iškrovos išjungimo įtampa (VDC)	172.8	259.2	345.6	432
Įkrovimo išjungimo įtampa (VDC)	230.4	345.6	460.8	584
Įkrovimo temperatūra	0°C iki 50°C@60±25% Santykinė drėgmė			
Iškrovimo temperatūra	-20°C iki 50°C@60±25% Santykinė drėgmė			
Laikymo temperatūra	-20°C iki 50°C@60±25% Santykinė drėgmė			
IP klasė	IP65			
Medžiagų sistema	LifePO4			
Korpuso medžiaga	Metalas			
Korpuso tipas	Pastatomas			
Matmenys	630*185*955	630*185*1300	630*185*1650	630*185*2000
Pakuotės matmenys	740*295*400*3	740*295*400*4	740*295*400*5	740*295*400*6
Grynasis svoris (kg)	14+49*2	14+49*3	14+49*4	14+49*5
Bruto svoris (kg)	21+53*2	21+53*3	21+53*4	21+53*5
Protokolas (pasirinktinai)	CANBus/RS485/RS232			
Valdymas/stebėjimas	Bluetooth/WLAN (pasirinktinai)			
Pakuotė	UN38.3, MSDS			
Celės	UN38.3, MSDS, IEC62619, CE, UL1973, UL2054			