



SolisStorage

„IntelliHome“

Ant sienos / grindų montuojama baterija

Žemos įtampos baterija | IP66

Galima išplėsti iki 8 lygiagrečiai sujungtų vienetų (maks. 40/80/128 kWh)



Rekomenduojami deriniai

Stogo plotas	150 m ²	125 m ²	100 m ²	75 m ²	60 m ²	50 m ²	30 m ²
Fotovoltinės sistemos galia	30 kWp	25 kWp	20 kWp	15 kWp	12 kWp	10 kWp	6 kWp
Inverterio galia	20 kW	20 kW	15 kW	12 kW	10 kW	8 kW	5 kW
Akumuliatoriaus talpa	40 kWh	40 kWh	30 kWh	20 kWh	20 kWh	16 kWh	10 kWh



w: solisstorage.com

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

IntelliHome-(5–16) kWh-OD

Modeliai	5 kWh		10 kWh	16 kWh
Eksplotaciniai parametrai				
Akumuliatoriaus tipas	LiFePO ₄			
Vardinė talpa	5 kWh	10 kWh	16 kWh	
Darbinė įtampa	44,8–57,6 V			
Nominali elementų talpa	100 Ah	100 Ah	314 Ah	
Rekomenduojamas įkrovimo/iškrovimo greitis	0,5C			
Rekomenduojama įkrovimo/iškrovimo srovė	50 A	100 A	157 A	
Maksimali ilgalaikė įkrovimo srovė	50 A	100 A	157 A	
Maksimali ilgalaikė iškrovos srovė	100 A	200 A	157 A	
Iškrovimo gylis (DOD)	100 %			
Įkrovimo temperatūros diapazonas	-20 ~ 55 °C (su šildymo funkcija) (> 45 °C, mažinamas našumas)			
Iškrovimo temperatūros diapazonas	-20 ~ 55 °C (> 45 °C, mažėja našumas)			
Ryšio sąsaja	CAN/RS485			
Ciklų skaičius ①	> 6000 ciklų / 10 metų			
Išplėtimo galimybės	Iki 8 vienetų lygiagrečiai			
Standartiniai parametrai				
Aušinimo būdas	Natūralus aušinimas			
Sertifikatai ir saugos standartai	5 kWh/10 kWh: IEC 62619, IEC 63056, ISO 13849, VDE 2510-50, UN 38.3, EN/IEC 61000-6-1/2/3/4, IEC 60730-1, IEC 60529 (IP); 16 kWh: IEC 62619, IEC 63056, ISO 13849, VDE 2510-50, UN 38.3, EN/IEC 61000-6-1/2/3/4, IEC 60730-1, IEC 60529 (IP), CEC sąrašas			
Suderinami keitikliai	S6-EH1P(3-6)K-L-EU/S5-EH1P(3-6)K-L (Smart)/S6-EH1P(3-10)K-L-PLUS/S6-EH1P(9,9-18)K03-NV-YD-L/ S6-EH2P(5-8)K02-SV-YD-L/S6-EH2P(9,6-16)K03-SV-YD-L-US/S6-EH3P(8-18)K02-NV-YD-L/S6-EH3P(7-10)K02-LV-YD-L/ S5-EA1P3K-L/S6-EA1P(3,6-6)K-L/S6-EO1P(4-6)K-48/S6-EO1P(4-5)K-48-EU			
Matmenys (P × A × G)	470 × 650 × 150 mm	470 × 1070 × 150 mm	470 × 950 × 240 mm	
Svoris	50 kg	95 kg	126 kg	
Apsauga nuo įsiliejimo	IP66			
Montavimo būdas	Montavimas ant grindų / Montavimas ant sienos (numatyta)			
Rekomenduojama darbinė temperatūra	10–45 °C			
Maksimalus veikimo aukštis	≤ 4000 m (> 2000 m – sumažinamas našumas)		≤ 4000 m	
Darbinė aplinkos drėgmė	5 ~ 95 % santykinio drėgnumo			

① Bandyto sąlygos: 5 kWh/10 kWh: esant 25 °C ± 0,2 °C, 70 % EOL esant 100 % DOD; 16 kWh: esant 25 °C ± 0,5 °C, 70 % EOL esant 100 % DOD.