

KADLULV

KADLU LV - tai pilnai integruota baterijos sistema, skirta gyvenamiesiems ir mažos apimties komerciniams objektams. Sistema naudoja aukštos kokybės ličio geležies fosfato (LFP) baterijų celes iš CATL.

Dėl patogios naudoti elektros sąsajos lengvai integruojama į bet kurią patalpą. Kompaktiška ir didelės energijos tankio sistema leidžia greitai ir efektyviai atlikti montavimą, iš karto suteikianti patikimą energijos kaupimo sprendimą.

KADLU LV | Power That Never Lets You Down



2 BATERIJŲ MODULIŲ SISTEMA

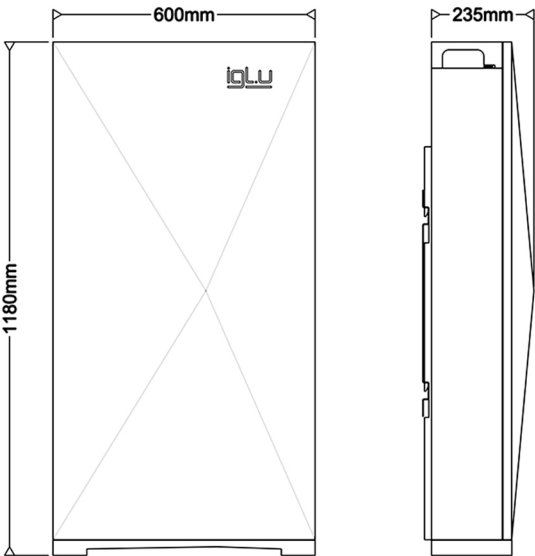
Baterijos tipas	CATL LiFePO4 (LFP) 100Ah
Baterijų modulių skaičius	2 baterijų moduliai
Vardinė baterijos energija	10.24 kWh
Vardinė įtampa	51.2 V
Darbinės įtampos diapazonas	44.8 – 57.6 V
Vardinė srovė ¹	100 A
Vardinė galia ¹	5,12 kW (Įkrova/iškrova)
Lygiagrečiai jungiamų sistemų skaičius	Maks. 5 (50KWh)
Darbinės temperatūros diapazonas	Įkrovimas 0~55°C Iškrovimas -20~55°C
Komunikacija	CAN/RS485/Wi-Fi
Produkto garantija ²	5 Metai
Veikimo garantija ²	10 Metų
Ciklų skaičius ²	6000 @ 90% DoD (iškrovos gylis)

¹Esant ekstremaliomis aplinkos sąlygomis gali būti taikomas galios mažinimas.
²Darbo sąlygos 0.5 C @ 25°C, 90% DoD, 1 per dieną.



MECHANINĖS SPECIFIKACIJOS

Matmenys	1180 mm x 600 mm x 235 mm
Svoris	143 kg
Montavimo būdai	Pastatomas ant grindų / sieninis



JUNGČIŲ SPECIFIKACIJA

Baterijos jungtys	Pheonix Contact 250 A
Baterijos kabelio srovė	250 A
Baterijos kabelio skerspjūvis	50 mm ²
Sertifikatai	IEC 62619, UN38.3
Naudojimo aplinka	Viduje/Lauke
Apsaugos klasė	IP65

Šiame dokumente pateikti duomenys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo ir laikomi sutartiniais tik po raštinio patvirtinimo