



KADLU MAX

Savybės:

- Automatinė lygiagretaus jungimo galimybė
- „Black start” - savaiminis paleidimas sutrikus tinklo darbui.
- Integruotas aukšto tikslumo baterijos būklės ir įkrovos (SoC/SoH) algoritmas
- Platus inverterio suderinamumo diapazonas (260–750 V)
- Suderinamas su dauguma rinkoje esančių inverterių ir palaikantis įvairius integruotus komunikacijos protokolus.
- Skirtas naudoti vidaus sąlygomis (IP20)



Baterijos sistemos parametrai

Baterijos sistemos parametrai

KADLU MAX

Baterijų modulio techninė specifikacija

Techninė specifikacija	
Modelis	KMXH10051C20
Modulio energija [kWh]	5.12
Celės	LFP (Ličio geležies fosfato) Baterija
Baterijos modulio įtampa [Vdc]	51.2VDC
Baterijos modulio talpa [Ah]	100
Standartinė įkrovimo srovė [A]	50
Maks. įkrovos/iškrovos srovė [A]	70 (su specialia konfigūracija)
Celių balansavimas	Pasyvus balansavimas (Baterijos optimizatorius)
Ciklai	6000 @ 80% DOD / 80% SOH/ 25 °C +/-2°C 0.5C/0.5C
Efektyvumas (Baterijos)	~97%
Darbinė įtampa [V]	44.8 ~ 58.4
Darbinė temperatūra [°C]	-20 ~55
Maks. Veikimo aukštis [A]	≤ 2 000 m aukštis virš jūros lygio
IP apsaugos klasė	IP20
Svoris [kg]	~ 45 kg
Matmenys [mm] (P x G x A)	440x530x132mm
Korpuso spalva	Juoda, RAL9011(Balta RAL9016 pasirinktinai, taikomas minimalus užsakymo kiekis)
Sertifikatai/Standartai	Celės: IEC 62619, UL 1642, UN 38.3
Modulis:	IEC62619, IEC61000, IEC62477, UN 38.3
Baterijos kabelio tipas	≥25mm ² /AWG4