

GREENRICH

AU20K-HV

20kWh Super Energilagringsystem För Bostäder



Ultrasäker

Unik icke-spridande brandteknologi *



Hög effekt densitet

Drivs av 1.5C batterimoduler



Långsiktig tillförlitlighet

LFP-celler, 6 000 cykler, 10 årsgaranti



Kapacitet

19.78kWh



Uteffekt

20kW



* ① Med individuell säkring (CID) i varje cell; ② Kan klara värmefördelningstest enligt DNV-krav; ③ Minsta gas som frigörs under termisk utlopp enligt UL 9540A.

SPECIFIKATIONER

Modell	AU20K-HV
Batteri	
Typ av batteri	Li-ion (LFP)
Nominell spänning (V)	204.8
Kapacitet (kWh)	19.78
Max uteffekt (kW)	20
Max urladdnings hastighet	1
Urladdnings grad	100%
Urladdningsläge	CC/CP
Max urladdningsström (A)	95
Avbrytningsspänning för urladdning (V)	180
Laddningsläge	CC/CV/CP
Max. laddningsström (A)	95
Avbrytningsspänning för laddning (V)	228
Allmänna data	
Mått W x D x H (mm)	530 x 600 x 1285
Vikt (med batteri) (kg)	Ca 268
Arbetstemperatur (°C) #	Laddning : -10~+50 / Utladdning : -20~+65
Förvaringstemperatur (°C)	-20~+45 (tre månader) / -20~+25 (ett år)
Fuktighet	5% to 95% RH (icke-kondenserande)
Altituden (m)	≤2000
Anti-korrosion	C3
kylsystem	Naturlig kylning
Certifiering	UN38.3/MSDS/IEC62619/IEC62368
livscykler	>6000
IP grad	IP20

All information i detta dokument kan ändras utan föregående meddelande.

Batteriet kan laddas till 30 % SOC vid 0.1 °C när temperaturen understiger 0°C