

# 1KOM MA5°



## 1KOMMA5° BATTERI



### #nyenergilagring

- × Utvecklad för Heartbeat AI
- × Optimerad för maximal cykellivslängd



### Högpresterande batteri

- × Laddnings-/urladdnings-effekt upp till 20,16 kW
- × Flexibelt skalbar



### Säkerhet

- × 15 års garanti vid 11.000 laddningscykler
- × Prismatiska LFP celler





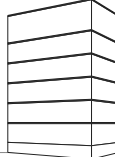

KOMPATIBILITET MED\*



\* Se kompatibilitetslistan för respektive installationsland.

# BATTERI

## MODELL

Batterimodell	1K5-BAT-5200-L2	1K5-BAT-5200-L3	1K5-BAT-5200-L4	1K5-BAT-5200-L5	1K5-BAT-5200-L6	1K5-BAT-5200-L7
						

## ELEKTRISKA EGENSKAPER

Batterityp	LiFePO <sub>4</sub> prismatisk cell					
Batterimodul	1×1K5-BAT-5200-M 1×1K5-BAT-5200-S	1×1K5-BAT-5200-M 2×1K5-BAT-5200-S	1×1K5-BAT-5200-M 3×1K5-BAT-5200-S	1×1K5-BAT-5200-M 4×1K5-BAT-5200-S	1×1K5-BAT-5200-M 5×1K5-BAT-5200-S	1×1K5-BAT-5200-M 6×1K5-BAT-5200-S
Användbar kapacitet [kWh]	10,4	15,6	20,8	26,0	31,2	36,4
Nominell spänning [V]	115,2	172,8	230,4	288	345,6	403,2
Driftspänning [V]	104,4 ~ 131,4	156,6 ~ 197,1	208,8 ~ 262,8	261,0 ~ 328,5	313,2 ~ 394,2	365,4 ~ 459,9
Max. laddnings-/ urladdningsström [A]	50					
Toppurladdningsström [A]	65 @60sec					
Batterets in/urladdnings (Round-Trip) Effektivitet [%]	> 95					
Kommunikation	CAN					
Display	CS: LED×1, CM: LED×6					
Skalbarhet	Max. 7 moduler i serie					

## DRIFTSMILJÖ

Installationsplats	Utomhus/Inomhus (Stativ)
Driftstemperatur [°C] <sup>1</sup>	Laddning: 0 ~ 55    Urladdning: -10 ~ 55
Driftstemperatur [°C] (med uppvärmningsfunktion aktiverad, valfri)	Laddning: -25 ~ 55    Urladdning: -25 ~ 55
Lagringstemperatur [°C]	-20 ~ 55
Kylmetod	Naturlig konvektion
Luftfuktighet [%]	5 ~ 95 (icke kondenserande)
Höjd [m]	Max. 3.000
Garanti <sup>2</sup>	Upp till 15 år vid 11.000 laddningscykler

## MEKANISKA EGENSKAPER

Mått (B×H×D)[mm]	660×420×360	660×575×360	660×730×360	660×885×360	660×1.040×360	660×1.195×360
Vikt [kg]	111,2	161,2	211,2	261,2	311,2	361,2

## CERTIFIKAT

Säkerhet	IEC 62619
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4
Transport	UN38,3
Skyddsklass	IP65