

Gör ett tryggt val – använd lathunden som jämförelseverktyg

Alla litiumbatterier är inte lika, och bakom liknande produktbeskrivningar kan det dölja sig stora skillnader i säkerhet, kvalitet och dokumentation.

Med denna jämförelsetabell kan du enkelt samla information om olika modeller och märken – så att du ser vad som faktiskt ingår och vad som saknas.

Använd gärna lathunden när du pratar med återförsäljare, handlar online eller vill jämföra specifikationer inför ett köp. Att ställa rätt frågor från början kan spara både pengar och bekymmer längre fram.



Specifikation / Krav	Minimikrav / Rek.	Batteri 1	Batteri 2	Batteri 3	Batteri 4	Batteri 5	Batteri 6	Batteri 7
Tillverkare / Modell	-				Sunlux Powerbox+ 105Ah	Sunlux Powerbox+ 150Ah	Sunlux Powerbox+ 180Ah	Sunlux Powerbox+ 330Ah
Kapacitet (Ah)	Minst rek 100Ah				105Ah	150Ah	180Ah	330Ah
Total energi (Wh)	V × Ah				1344 Wh	1920 Wh	2304 Wh	4224 Wh
Celltyp	LFP prismatisk/cylindrisk				Prismatisk EV A+ grade	Prismatisk EV A+ grade	Prismatisk EV A+ grade	Prismatisk EV A+ grade
Max. kontinuerlig urladdningsström (A)	Rek. min 150A				160A	160A	200A	200A
Bluetoothövervakning	Rekommenderas				Ja	Ja	Ja	Ja
App på Svenska med multiconnect funktion	Rekommenderas				Ja	Ja	Ja	Ja
Inbyggd celltemperering	Rekommenderas för vinterbruk				Ja, Valbart	Ja, Valbart	Ja, Valbart	Ja, Valbart
Batterimått i mm (LxBxH)					278x175x190 (DIN LN3)	359x177x190 (DIN LN5)	359x177x190 (DIN LN5)	345x190x245
Typ av cellbalansering (Aktiv eller passiv)	Aktiv rekommenderas				Aktiv (Dual)	Aktiv (Dual)	Aktiv (Dual)	Aktiv (Dual)
Polställning					-(vä) +(hö)	-(vä) +(hö)	-(vä) +(hö)	kortsida
CAN-Bus ready för Victron Cerbo GX					Ja, Plug & play	Ja, Plug & play	Ja, Plug & play	Ja, Plug & play
Extern on/off brytare för batteriet					Ja, medföljer	Ja, medföljer	Ja, medföljer	Ja, medföljer
BMS med skydd mot:								
Överladdning/forcerad laddning	Obligatoriskt	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
Underspänning (urladdning)/Djupurladdning	Obligatoriskt	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
Överström/kortslutning	Obligatoriskt	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
Temperaturövervakning. Skydd vid för hög respektive för låg temperatur vid laddning och urladdning	Obligatoriskt	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
Certifieringar och dokumentation:								
UN ECE R10.06 (typcertifierat för fordonsinstallation) "E-märkning"	Obligatoriskt vid typgodkännande	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
CE-märkning med dokument	Obligatoriskt	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
EMC test certifikat (elektromagnetisk kompatibilitet)	Obligatoriskt	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
UN38.3 testsammanfattning (säkerhetscertifiering för transport)	Obligatoriskt	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
MSDS produktsäkerhetsdatablad	Obligatoriskt	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
Uppfyller tillverkaren kraven i batteriförordningen samt är ansluten till insamlingssystem, ex Elkretsen, Recipo.	Obligatoriskt	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
Grade A+ EV celler	Rekommenderas	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
EU-representant angiven på produkten	Obligatoriskt	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
Sker leverans enligt ADR föreskrifter	Obligatoriskt	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
Garanti					5 år	5 år	5 år	5 år
Kundsupport & Bruksanvisning på Svenska		☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
Kommentarer / Anteckningar								