

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 större 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
Tillverkare / Modell	–			Sunlux Powerbox+ 180Ah
Kapacitet (Ah)	100 Ah (vanligt)			180Ah
Total energi (Wh)	V × Ah			2304 Wh
Celltyp	LFP prismetisk/cylindrisk			Prismetisk A+ grade
Max. kontinuerlig urladdningsström (A)	Rek. min 150A			200A
Bluetoothövervakning	Rekommenderas			Ja
Inbyggd celltemperering	Rekommenderas för vinterbruk			Valbart
Batterimått i mm (LxBxH)				359x177x190 (DIN LN5)
BMS med skydd mot:				
Överladdning	Obligatoriskt	☐	☐	☒
Underspänning (urladdning)	Obligatoriskt	☐	☐	☒
Överström/kortslutning	Obligatoriskt	☐	☐	☒
Temperaturövervakning skydd vid max/min temp	Obligatoriskt	☐	☐	☒
Cellbalansering	Obligatoriskt	☐	☐	☒
Certifieringar och dokumentation:				
CE-märkning med dokument	Obligatoriskt	☐	☐	☒
EMC test certifikat	Obligatoriskt	☐	☐	☒
UN38.3 testsammanfattning	Obligatoriskt	☐	☐	☒
MSDS produktsäkerhetsdatablad	Obligatoriskt	☐	☐	☒
Batteridirektivet (är företaget anslutet till insamlingssystem, ex Elkretsen, Recipo)	Obligatoriskt	☐	☐	☒
UN ECE R10.06-godkänd (vid fordon)	Rekommenderas	☐	☐	☒
Grade A+ Automotive celler	Rekommenderas	☐	☐	☒
Ursprungsland / EU-representant	Ska vara angivet	☐	☐	☒
Garanti (år)				5 år
Sker leverans enligt ADR föreskrifter	Obligatoriskt	☐	☐	☒
Kommentarer / Anteckningar				