



Så här har vi betygssatt Litium-batteriernas egenskaper:

Prestanda & kapacitet	Intervall	Betyg
Livslängd -	≥4000 cykler	10
Antal cykler vid 80% urladdningsdjup	≥2000 – 4000 cykler	5
	1000 – 2000 cykler	3
Intern resistans*	<2 mΩ	10
	2 - 6,99 mΩ	7
	7 - 11,99 mΩ	5
	12 - 16,99 mΩ	3
Urladdning	Intervall	Betyg
Rekommenderad kontinuerlig urladdningsström	>0,7C*	10
	0,5 - 0,7C	7
	<0,5C	5
Maximal kontinuerlig urladdningsström	>1,6C*	10
	1,3 - 1,59C	7
	1,0 - 1,29C	5
	0,7 - 0,99C	3
Maximal temperatur vid urladdning	≤60°C	10
	≤55°C	7
	≤50°C	5
	≤45°C	3
Laddning	Intervall	Betyg
Rekommenderad laddningsström	>0,5C*	10
	0,4 - 0,49C	7
	0,3 - 0,39C	5
	2 - 0,29C	3
Maximal kontinuerlig laddningsström	>1,6C*	10
	1,3 - 1,59C = 7	7
	1,0 - 1,299 = 5	5
	0,7 - 0,99C = 3	3
Maximal temperatur vid laddning	60°C	10
	55°C	7
	50°C	5
	45°C	3
Säkerhet och styrning	Intervall	Betyg
Battery Management System, BMS	Ja	10
	Nej, tillbehör	0



Så här har vi betygssatt Litium-batteriernas egenskaper:

Fysiska egenskaper	Intervall	Betyg
Vikt	>11 Ah/kg	10
	9 - 10,99 Ah/kg = 7	0
	7 - 8,99 Ah/kg = 5	
	5 - 6,99 Ah/kg = 3	
IP klassning	≥ IP54	10
	≤ IP53	5
Övrigt	Intervall	Betyg
Garanti	≥3 år	10
	≥2 år	7
	≥1 år	5

*För mer information se FAQ