

Gylling Litium – batteri til fritid og yrkesbruk

Denne serien med Litium batterier er utviklet i samarbeid med en av verdens største produsenter av LiFePo4 batterier.

Gylling Litium

Batteriene er basert på bruk av runde celler som sikrer stabilitet og sikkerhet gjennom hele levetiden.

Egenskaper

- Lang syklisk levetid
- Innebygget sikkerhet
- Stabil utladespenning
- Flat utladekurve gir god ytelse i Watt/timer
- Lav selvutlading
- Dobbel sikkerhet
- Robust med hensyn til sjokk og vibrasjoner
- Kan serie og parallell kobles inntil 4S4P

LiFePo₄ 12,8Volt 100At 1280Wt



Elektriske data

Nominell spenning	12,8Volt
Nominell kapasitet 0-25°C	100At(Ah)
Syklisk levetid til 80% DOD	2000-2500
Lademetode	CC-CV
Maks ladespenning	14,6 Volt
Maks kont. ladestrøm	100 Amp.
Ladetemperatur	0°C~45°C
Maks kont. utladesstrøm	100 Amp
Maks kont. Utladesstrøm 10s	200 Amp
Maks kont. Utladesstrøm 3s	300 Amp

Kuttspenning utlading	10 Volt
Utladetemperatur	-20°C~65°C
Lagringstemperatur	-20°C~45°C
Selvutlading ved 50% kap.	≤ 3% mnd

Mekaniske data

Lengde	329±1mm
Bredde	172±1mm
Høyde	233±1mm
Vekt	~ 13,35 Kg