



DATABLAD

ANDRENA 12V25Ah

Lätt, högpresterande, säkert och pålitligt litiumbatteri, specialutvecklat för motorsport. Detta batteri motsvarar ett blybatteri på 100 till 130 Ah, förutsatt att generatorns maximala ström inte överstiger batteriets maximala laddningsström på 77 A. Designat i ett standardhölje av rallytyp. Lämpligt för 12 V-system och för användning i extrema miljöer.

LETTVEKTS KRAFT

Med en vikt på 4,3 kg sparar Andrena 12V25Ah-batteriet upp till 60 % av vikten jämfört med traditionella blybatterier och är endast en tredjedel så stort som ett konventionellt batteri. Det förbättrar inte bara prestationsförmågan för ditt fordon, utan hjälper även till att förbättra bränsleekonomin.

Batteriet erbjuder en hög effektnivå, snabb laddning och lång, underhållsfri användning. Den har också en stabil och flack urladdning vilket innebär att du har över 80 % av batterikapaciteten tillgänglig.

SÄKERT OCH TILLFÖRLITLIGT

Super B-batterier är baserade på litiumjärnfosfatteknologi (LiFePO₄). Detta är den säkraste litiumtekniken som finns tillgänglig idag. Dessutom ökar det skräddarsydda höljet och elektroniken säkerheten och hållbarheten ytterligare. Tack vare sin höga skyddsklass (IP69) är batteriet fullständigt dammtätt och vattentätt. Därför kan batteriet användas även i de mest krävande miljöerna.

ELEKTRISKA SPECIFIKATIONER

Nominell kapacitet	25 Ah
Energi	320 Wh
Nominell spänning	12,8 V
Öppen kretsspänning	13,2 V
Självladdning	<3 % per månad
Cykelliv	>1 000 cykler vid 10C urladdning (100 % DoD)
EqPb (motsvarar blybatterier)	100 till 130 Ah

LADDNING OCH URLADDNING SPECIFIKATIONER

Laddningsmetod	CCCV
Laddningsspänning	14,3 V - 14,6 V
Max laddningsström	77 A
Slut för urladdningsspänning	8 V
Urladdningsström, kontinuerlig	385 A
Urladdningspulsström (1 sek)	1045 A (42 C)

EFTERLEVNADS-SPECIFIKATIONER

Certifieringar	CE, UKCA, UN 38.3, UL 1642 (celler)
Fraktklassificering	UN3480

PRESTANDA



Snabb laddning



Låg vikt



Lång och underhållsfri livslängd



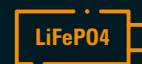
Kompakt storlek



Låg självurladdning



Höga urladdningsvärden



Säkraste litium-järnfosfat-teknologin

MEKANISKA SPECIFIKATIONER

Mått (LxBxH)	249 x 96 x 141 mm 9,80" x 3,78" x 5,55"
Vikt	4,3 kg / 9,5 lbs
Höljets material	PC - ABS
Skyddsklass	IP69
Celltyp/kemi	Cylindrisk - LiFePO4

TEMPERATUR-SPECIFIKATIONER

Laddningstemperatur	0 °C till 55 °C 32 °F till 131 °F
Urladdningstemperatur	-30 °C till 55 °C -22 °F till 131 °F
Förvaringstemperatur	-40 °C till 60 °C -40 °F till 140 °F

ALLMÄNNA PRODUKT-SPECIFIKATIONER

EAN-13	8718531360082
Batteribeteckning	4IFpR27/66-10