



## DATABLAD

# ANDRENA 12V2.5Ah

Lav vekt, høy ytelse, trygt og pålitelig litium startbatteri, spesielt utviklet for motorsport. Dette batteriet tilsvarer et blybatteri på 5 til 7 Ah, forutsatt at dynamoens maksimale strøm ikke overstiger batteriets maksimale lade strøm på 10 A. Designet i en standard rallykasse. Egnert til 12 V systemer og for bruk under ekstreme forhold.

### LETTVEKTS KRAFT

Med en vekt på 0,46 lbs, har et Andrena 12V2.5Ah startbatteri opptil 60 % lavere vekt enn et tradisjonelt blybatteri, og størrelsen er bare 1/3 av et konvensjonelt batteri. Dette forbedrer ikke bare ytelsen til ditt kjøretøy, men bidrar også til å forbedre drivstofføkonomien.

Batteriet gir et høyt kraftnivå, rask oppladning og en lang, vedlikeholdsfri levetid. Det har også en stabil og jevn utladning som betyr at du kan nyttiggjøre over 80 % av batteriets kapasitet.

### SIKKERT OG PÅLITELIG

Super B batterier er basert på litium-jernfosfat-teknologi (LiFePO4). Dette er den sikreste litium-teknologien som er tilgjengelig i dag. Dessuten øker våre skreddersydde kasser og elektronikk sikkerheten og holdbarheten ytterligere. Takket være den høye klassen for inntrengningsbeskyttelse (IP69) er batteriet helt støvtett og vanntett. Derfor kan batteriet også brukes under de mest ekstreme forhold.

## ELEKTRISKE SPESIFIKASJONER

Nominell kapasitet	2,5 Ah
Energi	32 Wh
Nominell spenning	12,8 V
Åpen krets-spenning	13,2 V
Selvutladning	<3 % per måned
Syklusliv	>1000 sykluser ved 10C utladning (100 % DoD)
EqPb (tilsvarer blybatteri)	5 til 7 Ah

## LADING OG UTLADING SPESIFIKASJONER

Lademetode	CCCV
Ladespenning	14,3 V - 14,6 V
Maks ladestrøm	10 A
Laveste utladningsspenning	8 V
Kontinuerlig utladningsstrøm	40 A
Kortvarig utladningsstrøm (1 sek)	136 A (54 C)

## SAMSVAR SPESIFIKASJONER

Sertifiseringer	CE, UKCA, UN 38.3, UL 1642 (celler)
Fraktklassifisering	UN3480

## MEKANISKE SPESIFIKASJONER

Dimensjoner (L x B x H)	114 x 32 x 84 mm 4,49" x 1,26" x 3,30"
Vekt	0,46 kg / 1,0 lbs
Kassemateriale	PC - ABS
Beskyttelse mot inntrengning	IP69
Celletype / kjemi	Sylindrisk - LiFePO4

## TEMPERATUR SPESIFIKASJONER

Ladetemperatur	0 °C til 55 °C 32 °F til 131 °F
Utladningstemperatur	-30 °C til 55 °C -22 °F til 131 °F
Lagringstemperatur	-40 °C til 60 °C -40 °F til 140 °F

## GENERELLE PRODUKT-SPESIFIKASJONER

EAN-13	8718531360006
Batteribetegnelse	41FpR27/66

## YTELSE



Rask  
ladning



Lav vekt



Lang og  
vedlikeholdsfri  
levetid



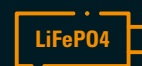
Kompakt  
størrelse



Lav selv-  
utladning



Høy utlad-  
ningshastig-  
het



Sikreste litium  
jernfosfat  
teknologi