



DATA BLAD

ANDRENA 12V10Ah

Lav vekt, høy ytelse, trygt og pålitelig litium startbatteri, spesielt utviklet for motorsport. Dette batteriet tilsvarer et blybatteri på 20 til 32 Ah, forutsatt at dynamoens maksimale strøm ikke overstiger batteriets maksimale lade strøm på 37 A. Designet i en standard rallykasse. Egnert til 12 V systemer og for bruk under ekstreme forhold.

LETTVEKTS KRAFT

Med en vekt på 1,7 lbs, har et Andrena 12V10Ah 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	10 Ah
Energi	128 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)	20 til 32 Ah

LADING OG UTLADING SPESIFIKASJONER

Lademetode	CCCV
Ladespenning	14,3 V - 14,6 V
Maks ladestrøm	37 A
Laveste utladningsspenning	8 V
Kontinuerlig utladningsstrøm	160 A
Kortvarig utladningsstrøm (1 sek)	493 A (49 C)

SAMSVAR SPESIFIKASJONER

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

MEKANISKE SPESIFIKASJONER

Dimensjoner (L x B x H)	120 x 82 x 124 mm 4,72" x 3,23" x 4,88"
Vekt	1,7 kg / 3,7 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	8718531360037
Batteribetegnelse	41FpR27/66-4

YTELSE



Rask
ladning



Lav vekt



Lang og
vedlikeholdsfri
levetid



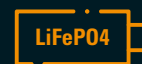
Kompakt
størrelse



Lav selv-
utladning



Høy utlad-
ningshastig-
het



Sikreste litium
jernfosfat
teknologi