



## DATA BLAD

# ANDRENA 12V20Ah-SC

Let, højtydende, sikkert og pålideligt lithium-starterbatteri, der er udviklet med særligt henblik på motorsport. Dette batteri svarer til et blysyrebatteri på 70 til 100 Ah, forudsat at dynamoens maksimale strøm ikke overskrider batteriets maksimale ladestrøm på 66 A. Designet i standard rallyhuset. Velegnet til 12 V-systemer og brug i ekstreme miljøer.

### STRØM FRA ET LET, KOMPAKT HUS

Med en vægt på 3,6 kg er Andrena 12V20Ah-SC starterbatteriet op til 60 % lettere end almindelige blysyrebatterier og har kun 1/3 af størrelsen af et konventionelt batteri. Dette forbedrer ikke kun dit køretøjs ydeevne, men bidrager også til at øge brændstofføkonomien.

Batteriet udmærker sig ved et højt energiniveau, hurtig opladning og lang vedligeholdelsesfri brugstid. Det har også en stabil og flad afladning, hvilket betyder, at over 80 % af batterikapaciteten er tilgængelig.

### SIKRE OG PÅLIDELIGE

Batterier fra Super B er baseret på lithiumjernfosfat-teknologien (LiFePO<sub>4</sub>), som er den sikreste lithiumteknologi, der findes i dag. Desuden øger vores skræddersyede huse og elektronik yderligere sikkerheden og holdbarheden. Batteriet er fuldstændigt støv- og vandtæt på grund af dets høje kapslingsklasse (IP69). Derfor kan batteriet også anvendes under de meste ekstreme miljøforhold.

## ELEKTRISKE SPECIFIKATIONER

Mærkekapacitet	20 Ah
Energi	256 Wh
Mærkespænding	12,8 V
Tomgangsspænding	13,2 V
Selvafladning	< 3 % pr. måned
Cyklus-levetid	>1000 cyklusser ved 10C afladning (100 % DoD)
EqPb (svarende til blysyre)	70 til 100 Ah

## SPECIFIKATIONER FOR OPLADNING OG AFLADNING

Opladningsmetode	CCCV
Ladespænding	14,3 V - 14,6 V
Maks. ladestrøm	66 A
Slut på afladningsspænding	8 V
Kontinuerlig afladningsstrøm	320 A
Afladningspulsstrøm (1 sek.)	892 A (45C)

## OVERENSSTEMMELSES-SPECIFIKATIONER

Certificeringer	CE, UKCA, UN 38.3, UL 1642 (celler)
Forsendelsesklassifikation	UN 3480

## MEKANISKE SPECIFIKATIONER

Mål (l x b x h)	249 x 96 x 141 mm 9,80" x 3,78" x 5,55"
Vægt	3,6 kg / 8,0 lbs
Husets materiale	PC-ABS
Indkapslingsklasse	IP 69
Celletype / kemi	Cylindrisk - LiFePO4

## TEMPERATUR-SPECIFIKATIONER

Opladningstemperatur	0°C til 55°C 32°F til 131°F
Afladningstemperatur	-30°C til 55°C -22°F til 131°F
Opbevaringstemperatur	-40°C til 60°C -40°F til 140°F

## GENERELLE PRODUKT-SPECIFIKATIONER

EAN-13	8718531360075
Benævnelse på batteri	4IFpR27/66-8

## YDELSE



Hurtig opladning



Lav vægt



Lang og vedligeholdelsesfri levetid



Kompakt størrelse



Lav selv-afladning



Høje afladnings-hastigheder



Sikreste lithium-jernfosfat-teknologi