Version 1.0

DATENBLATT ANDRENA 12V5Ah

Leichte, leistungsstarke, sichere und zuverlässige Lithium-Ionen-Starterbatterie, die speziell für den Motorsport entwickelt wurde. Diese Batterie entspricht einer Blei-Säure-Batterie von 10 bis 12Ah, vorausgesetzt der maximale Ladestrom der Lichtmaschine überschreitet nicht die maximale Ladekapazität der Batterie von 19A. Standard-Rallye-Gehäuse. Passend für 12V Systeme und geeignet für Einsätze unter extremen Bedingungen.

GERINGES GEWICHT - HOHE LEISTUNG

Mit einem Gewicht von nur 0,85 kg spart die Starterbatterie Andrena 12V5Ah im Vergleich zu herkömmlichen Blei-Säure-Batterien bis zu 80% Gewicht und 2/3 an Platzbedarf. Dies verbessert nicht nur die Leistung Ihres Fahrzeugs, sondern hilft auch, den Kraftstoffverbrauch zu senken.

Die Starterbatterie bietet ein hohes Maß an Leistung, superschnelles Laden und eine lange, wartungsfreie Lebensdauer. Sie verfügt auch über eine stabile und flache Entladekurve. So steht Ihnen mehr als 80% der Kapazität zur Verfügung und Sie können Ihr Fahrzeug viel länger unbeaufsichtigt lassen als mit einer Blei-Säure-Batterie.

SICHERHEIT

Super B-Batterien basieren auf der Lithium-Eisenphosphat-Technologie (LiFePO4), der sichersten derzeit verfügbaren Lithium-Ionen-Technologie. Zusätzlich zur sichersten und zuverlässigsten Lithium-Technologie entwickelte Super B die passenden Gehäuse (IP69) und Elektronikkomponenten, um Sicherheit und Haltbarkeit noch weiter zu verbessern.

LEISTUNG

- Schnelles Aufladen
- Niedriges Gewicht
- Längere Lebensdauer
- Geringe Größe
- Geringe Selbst-entladung
- Hoher Entlade-strom
- Sicherste Lithium-Technologie

3 JAHRE GARANTIE

Die 3-Jahres-Garantie von Super B bietet größtmögliche Sicherheit. Sie profitieren von jahrelangen kontinuierlichen technischen Verbesserungsprozessen und bestätigten Erfahrungen mit unseren Batterien unter den härtesten Bedingungen.

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Nennkapazität	5Ah
Nennleistung	64Wh
Nennspannung	12,8V
Leerlaufspannung	13,2V
Selbstentladung	<3% pro Monat
Betriebslebensdauer	>1000 (10C entladen, 100% Entladetiefe)
EqPb (ist gleich Bleibatterie)	10 bis 12Ah

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (LxBxH)	114 x 62 x 84mm 4.49” x 2.44” x 3.30”
Gewicht	0,85 kg / 1.8lbs
Gehäusematerial	PC - ABS
IP-Schutzart	IP69
Zelltyp / Chemie	Zylindrisch - LiFePO4

LADE- UND ENTLADESPEZIFIKATIONEN

Lademethode	CCCV
Ladespannung	14,3V - 14,6V
Max. Ladestrom	19A
Entladeschlussspannung	8V
Max. Kontinuierlicher Entladestrom	80A
Entladeimpulsstrom (1 sec)	255A (51C)

TEMPERATUR SPEZIFIKATIONEN

Ladetemperatur	0°C bis 45°C[1] 32°F bis 131°F[1]
Entladetemperatur	-20°C bis 55°C -4°F bis 131°F
Lagertemperatur	-20°C bis 45°C -4°F bis 113°F

KONFORMITÄTS SPEZIFIKATIONEN

Zertifizierungen	CE, UN 38.3, UL 1642 (Zellen)
Transporteinstufung	UN 3480

[1]Laden Sie nicht bei Temperaturen unter 0°C / 32°F

ALLGEMEINE PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

EAN-13	8718531360013
Batteriebezeichnung	4IFpR27/66-2

Version 1.0