Version 1.1

FICHE TECHNIQUE ANDRENA 12V2.5Ah

Batterie de démarrage lithium-ion ultralégère, très performante, sûre et fiable, conçue spécialement pour les sports mécaniques. Cette batterie équivaut à une batterie à l'acide de 5 à 7 Ah, à condition que le courant maximum fourni par l'alternateur n'excède pas la capacité de charge maximale de 10A. Elle dispose d'un bac standard pour les rallyes. Adaptée aux systèmes 12 V et pour une utilisation dans des environnements extrêmes.

ULTRALÉGÈRE MAIS PUISSANTE

Pesant seulement 0,46 kg, la batterie de démarrage Andrena 12V2.5Ah permet d'économiser jusqu'à 80% en poids par rapport aux batteries à l'acide conventionnelles et son encombrement est seulement le 1/3 d'une batterie traditionnelle. Ceci permet non seulement d'améliorer la performance de votre véhicule mais aussi d'économiser du carburant.

La batterie de démarrage se caractérise par une puissance très élevée, un chargement ultra-rapide et une longue durée de vie, exempte de maintenance. Son déchargement est stable et continu, si bien que vous disposez de plus de 80% de la capacité de la batterie disponible et vous pouvez laisser votre véhicule durant une période plus longue qu'avec une batterie à l'acide.

SÉCURITÉ

Les batteries Super B sont basées sur la technologie lithium fer phosphate (LiFePO4), la technologie lithium-Ion la plus sûre commercialisée aujourd'hui. De plus, Super B a également conçu des boîtiers (IP69) et des systèmes électroniques pour augmenter la sécurité et la longévité.

PERFORMANCE

- Charge rapide
- Poids léger
- Nombre de cycles élevés
- Gain de volume important
- Faible auto-décharge
- Courant de décharge élevé
- Technologie au lithium la plus sûre

GARANTIE 3 ANS

La garantie 3 ans de Super B assure une tranquillité d'esprit. Ceci est dû à des années de développement technologique continu et à une expérience éprouvée de toutes nos batteries et ce, dans les environnements les plus sévères.

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité nominale	2.5Ah
Énergie	32Wh
Tension nominale	12,8V
Tension en circuit ouvert	13,2V
Auto-décharge	<3% par mois
Durée de cycle	>1000 (10C décharge, 100% DoD)
EqPb (équivalent batterie plomb/acide)	5 à 7Ah

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Dimensions (LxLxH)	114 x 32 x 84mm 4.49" x 1.26" x 3.30"
Poids	0,46 kg / 1.0lbs
Boîtier	PC - ABS
Indice de protection	IP69
Type de cellule / chimie	Cylindrique - LiFePO4

SPÉCIFICATIONS DE (DÉ)CHARGE

Méthode de charge	CCCV
Tension de charge	14,3V - 14,6V
Max. courant de charge	10A
Tension de fin de décharge	8V
Courant continu de décharge	40A
Intensité des impulsions de décharge (1 sec)	136A (54C)

SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE

Température de charge	0°C à 55°C[1] 32°F à 131°F[1]
Température de décharge	-30°C à 55°C -22°F à 131°F
Température de stockage	-40°C à 60°C -40°F à 140°F

CONFORMITÉ SPÉCIFICATIONS

Certifications	CE, UN 38.3, UL 1642 (Cellules)
Classifications de transport	UN 3480

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DU PRODUIT

EAN-13	8718531360006
Désignation de batterie	4IFpR27/66

[1] Ne pas recharger en dessous de 0°C / 32°F

Version 1.1