

PRESENTE

HYPERION

STARTER 12V

LITHIUM-ION STARTER

RACE | NAUTISME

ULTRA LÉGÈRES ET COMPACTES

Le Lithium est le métal le plus léger sur Terre. Gagnez plusieurs kgs sur le poids de votre batterie. «Light is Right!»

PERFOR- MANCES

Nos batteries Lithium HYPERION délivrent de forts CCA (courant de démarrage) avec une petite capacité. BMS interne spécial démarrage. Recharge ultra rapide.

LONGUE DURÉE DE VIE

Jusqu'à 3000 cycles de charge-décharge, ou 30 000 démarrages, soit 5 fois la durée de vie des batteries au plomb.





**MARQUE
FRANÇAISE**

ATOMIQUE BATTERIES®

EST UNE START-UP FRANÇAISE
QUI CONÇOIT ET DÉVELOPPE
DES BATTERIES LITHIUM-ION
HAUTE PERFORMANCE.

GARANTIE

5 ANS

GARANTIE TOTALE DE 5 ANS
CONTRE TOUT VICE
DE FABRICATION DANS LE CADRE
D'UNE UTILISATION NORMALE
ET DU RESPECT DES
PRÉCAUTIONS D'EMPLOI.

NOS BATTERIES SONT ÉQUIPÉES
D'UNE SÉCURITÉ INTERNE:

B.M.S

(BATTERY MANAGEMENT
SYSTEM)
LE BMS OUVRE ET REFERME
AUTOMATIQUÉMENT
LE CIRCUIT INTERNE EN CAS DE
SURCHARGE, DE DÉCHARGE
TROP PROFONDE OU
DE COURT-CIRCUIT

HYPERION

STARTER 12V

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		HYPERION 20		HYPERION 40		HYPERION 60	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	Technologie cellules	LFP (LiFePO4) Grade A					
	Tension nominale	12,8 V					
	Capacité nominale	20 Ah		40 Ah		60 Ah	
	Capacité d'énergie	256 Wh		512 Wh		768 Wh	
	Dimensions	L	196	278	278	238	260
		xl	x127	x175	x175	x172	x172
	xh	x221	x175	x175	x221	x224	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
	Poids	4,0 kg		6,0 kg		8,0 kg	
Démarrage moteur (CCA)	800 A		1200 A		1400 A		
Capacité équivalente en plomb	40 - 70 Ah		80 - 120 Ah		150 - 200 Ah		
CHARGE	Tension max de charge	14,6 V					
	Tension idéale de régulateur d'alternateur	13,8 V - 14,4 V					
	Courant de chargeur recommandé	10 A		20 A		30 A	
	Courant de charge max (alternateur)	50 A		100 A		150 A	
DÉCHARGE	Tension min de décharge	11,8 V					
	Courant de décharge max en continu	80 A		120 A		180 A	
	Courant de décharge max pendant 30 secondes	800 A		1200 A		1400 A	
ENVIRONNEMENT	Durée de vie	3000 cycles ou 30 000 démarrages					
	Plage de température en charge	0°C à 50°C					
	Plage de température en décharge	-20°C à 60°C					
SÉCURITÉ	BMS intégré	Oui (avec dispositif de coupure interne)					
	Bouton By-Pass	Oui (Réserve d'énergie après coupure BMS)					
NORMES	Standard	CE RoHS					
	Protection IP	IP 56					
GARANTIE	Garantie	5 ans					
	SAV	En France (contact@atomique-batteries.com)					



ATOMIQUE
BATTERIES