BE IN CHARGE WITH THE

NOMADA 12V105AH

La gamme Nomada de Super B se compose de **batteries LiFePO$_4$ modulaires** conçues pour s'intégrer facilement dans des systèmes énergétiques. Légères et compactes, elles évoluent avec vos besoins : idéales lorsque l'espace est limité mais que les besoins en énergie augmentent. Conçues pour fonctionner en système et non de manière autonome, les batteries Nomada sont faites pour travailler ensemble.





La version LT (basse température) de la Nomada est équipée d'un chauffage intelligent et fonctionne jusqu'à -30 °C.

Nomada : conçue pour évoluer. Prête à se connecter.

Avec la Nomada, vous concevez votre système énergétique avec précision. Qu'il s'agisse d'un bateau, d'une installation industrielle ou d'un système stationnaire, vous installez exactement ce dont vous avez besoin. Modulaire, fiable et prête pour toutes les configurations.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Capacité nominale	105 Ah
Énergie	1344 Wh
Tension en circuit ouvert	13,2 V
Autodécharge	Max. 3,9 % au repos / max. 24,9 % en fonctionnement (BMS inclus)
Durée de vie en cycles	> 3 500 cycles (100 % DoD)
Tension	12 V

CARACTÉRISTIQUES DE CHARGE ET DE DÉCHARGE

Méthode de charge	CCCV
Tension de charge	14,3 V - 14,6 V
Courant de charge max.	105 A
Tension de fin de décharge	10 V
Courant de décharge continu	105 A
Courant de décharge de pointe	315 A (30 s)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

EAN-13	8718531361799
Désignation de la batterie	IFpP/36/130/195/ [1P4S] M/-20+55/90
Tension nominale	12,8 V

CONFORMITÉ

Certifications	CE, UKCA, FCC, UN 38.3, DNV, UL 1642 (cellules), UN ECE R10.06, EN/IEC 62619-62620 (ESTRIN)
Classification de transport	UN 3480

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (L×l×H)	437 x 90 x 175 mm / 17,2" x 3,5" x 6,9"
Poids	10 kg / 22 lbs
Matériau du boîtier	PC-ABS | UL94-V0
Indice de protection	IP66
Type de cellule / chimie	Prismatique – LiFePO$_4$

PLAGES DE TEMPÉRATURE

Température de charge	0 °C à 55 °C / 32 °F à 131 °F
Température de décharge	-20 °C à 55 °C / -4 °F à 131 °F
Température de stockage	-20 °C à 45 °C / -4 °F à 113 °F

PLAGES DE TEMPÉRATURE VERSION LT

Température de charge	-30 °C à 55 °C / -22 °F à 131 °F
Température de décharge	-30 °C à 55 °C / -22 °F à 131 °F
Température de stockage	-20 °C à 45 °C / -4 °F à 113 °F