BE IN CHARGE WITH THE

NOMIA 12V340AH-SIL

La gamme Nomia de Super B **propose des batteries $LiFePO_4$ de grande capacité** pour les grands camping-cars, les bateaux et les systèmes d'alimentation mobiles. Conçues pour la fiabilité et une longue durée de vie, elles offrent de solides performances, ne nécessitent aucun entretien et se raccordent facilement entre elles pour augmenter la capacité.





Nomia : un stockage d'énergie intelligent et compact.

Il y a des situations où l'on ne peut pas faire de compromis : votre système doit répondre présent, jour après jour, année après année. Grâce à sa grande capacité et à la possibilité de raccorder plusieurs unités, la Nomia est conçue pour les utilisateurs qui ont besoin de puissance et d'une flexibilité maximale.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Capacité nominale	340 Ah
Énergie	4352 Wh
Tension en circuit ouvert	13,2 V
Autodécharge	Max. 3,5 % au repos / max. 8,3 % en fonctionnement (BMS inclus)
Durée de vie en cycles	> 4 000 cycles (100 % DoD)
Tension	12 V

CARACTÉRISTIQUES DE CHARGE ET DE DÉCHARGE

Méthode de charge	CCCV
Tension de charge	14,2 V
Courant de charge max.	300 A
Tension de fin de décharge	10 V
Courant de décharge continu	300 A
Courant de décharge de pointe	900 A (30 s)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

EAN-13	8718531362512
Désignation de la batterie	IFpP/41/173/205/ [2P4S] M/-10+60/95
Tension nominale	12,8 V

CONFORMITÉ

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (L×l×H)	417 x 227 x 314 mm / 16,4" x 8,9" x 12,4"
Poids	33 kg / 72,7 lbs
Matériau du boîtier	GFRP
Indice de protection	IP50
Type de cellule / chimie	Prismatique – $LiFePO_4$

PLAGES DE TEMPÉRATURE

Température de charge	0 °C à 60 °C / 32 °F à 140 °F
Température de décharge	-10 °C à 60 °C / 14 °F à 140 °F
Température de stockage	-20 °C à 45 °C / -4 °F à 113 °F

La Nomia 12V340Ah-SIL est la version SIL (Safety Integrity Level) de la Nomia 12V340Ah et répond à des normes de sécurité strictes. Toutes les caractéristiques sont identiques à celles de la Nomia 12V340Ah, à l'exception de :

- *Tension de charge = 14,2 V*
- *Température de décharge = -10 °C à 60 °C / 14 °F à 140 °F*