



BE IN CHARGE WITH THE

NOMIA 12V210AH

Die Nomia-Serie von Super B bietet **LiFePO₄-Batterien mit hoher Kapazität** für größere Reisemobile, Boote und mobile Energiesysteme. Sie sind auf Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer ausgelegt, liefern eine starke Leistung, sind wartungsfrei und lassen sich einfach miteinander verbinden, um die Kapazität zu erweitern.



Nomia: intelligente und platzsparende Energiespeicherung.

Manchmal sind Kompromisse keine Option: Ihr System muss Tag für Tag, Jahr für Jahr zuverlässig liefern. Mit hoher Kapazität und der Möglichkeit, mehrere Einheiten zu verbinden, ist die Nomia für Anwender gemacht, die viel Leistung und maximale Flexibilität brauchen.

ELEKTRISCHE DATEN

Nennkapazität	210 Ah
Energie	2688 Wh
Leerlaufspannung	13,2 V
Selbstentladung	Max. 3,8 % im Ruhezustand / max. 11,6 % im Betrieb (inkl. BMS)
Zyklusfestigkeit	> 3500 Zyklen (bei 1C Laden/Entladen, 100 % DoD)

Spannung	12 V
----------	------

LADE- UND ENTLADEDATEN

Lademethode	CCCV
Ladespannung	14,3 V - 14,6 V
Max. Ladestrom	200 A
Entladeschlussspannung	10 V
Dauerentladestrom	200 A
Spitzenentladestrom	600 A (30 s)

ALLGEMEINE DATEN

EAN-13	8718531361645
Batteriebezeichnung	IFpP/36/130/195/ [2P4S] M/-20+55/95
Nennspannung	12,8 V

KONFORMITÄT

Zertifizierungen	CE, FCC, UN 38.3, UN ECE R10.06, UL 1642 (Zellen), EN/IEC 62619-62620 (ES-TRIN), RINA-Typzulassung
Transportklassifizierung	UN 3480

MECHANISCHE DATEN

Abmessungen (LxBxH)	417 x 227 x 314 mm / 16,4" x 8,9" x 12,4"
Gewicht	23 kg / 50,7 lbs
Gehäusematerial	GFRP
Schutzart	IP50
Zelltyp / Chemie	Prismatisch - LiFePO ₄

TEMPERATURBEREICHE

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