



BE IN CHARGE WITH THE

NOMIA 12V210AH

De Nomia-serie van Super B biedt LiFePO₄-accu's met een hoge capaciteit voor grotere campers, boten en mobiele energiesystemen. Ze zijn gebouwd voor betrouwbaarheid en een lange levensduur, leveren sterke prestaties, zijn onderhoudsvrij en zijn eenvoudig te koppelen om de capaciteit uit te breiden.



Nomia: slimme en ruimtebesparende energieopslag.

Soms zijn compromissen geen optie: uw systeem moet presteren, dag in dag uit, jaar na jaar. Met een hoge capaciteit en de mogelijkheid om meerdere accu's te koppelen, is de Nomia gemaakt voor gebruikers die veel vermogen en maximale flexibiliteit nodig hebben.

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Nominale capaciteit	210 Ah
Energie	2688 Wh
Rustspanning	13,2 V
Zelfontlading	Max. 3,8% in rust / max. 11,6% actief (incl. BMS)
Levensduur (cycli)	> 3500 cycli (bij 1C laden/ontladen, 100% DoD)
Spanning	12 V

LAAD- EN ONTLAADSPECIFICATIES

Laadmethode	CCCV
Laadspanning	14,3 V - 14,6 V
Max. laadstroom	200 A
Ontlaadeindspanning	10 V
Continue ontlaadstroom	200 A
Piekontlaadstroom	600 A (30 s)

ALGEMENE SPECIFICATIES

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

CONFORMITEIT

Certificeringen	CE, FCC, UN 38.3, UN ECE R10.06, UL 1642 (cellen), EN/IEC 62619-62620 (ES-TRIN), RINA-typegoedkeuring
Transportclassificatie	UN 3480

MECHANISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (lxbxh)	417 x 227 x 314 mm / 16,4" x 8,9" x 12,4"
Gewicht	23 kg / 50,7 lbs
Materiaal behuizing	GFRP
Beschermingsgraad	IP50
Celtype / chemie	Prismatisch - LiFePO ₄

TEMPERATUURSPECIFICATIES

Laadtemperatuur	0 °C tot 55 °C / 32 °F tot 131 °F
Ontlaadtemperatuur	-20 °C tot 55 °C / -4 °F tot 131 °F
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 45 °C / -4 °F tot 113 °F