BE IN CHARGE WITH THE

NOMIA 12V340AH-SIL

De Nomia-serie van Super B **biedt LiFePO$_4$-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	340 Ah
Energie	4352 Wh
Rustspanning	13,2 V
Zelfontlading	Max. 3,5% in rust / max. 8,3% actief (incl. BMS)
Levensduur (cycli)	> 4000 cycli (100% DoD)
Spanning	12 V

LAAD- EN ONTLAADSPECIFICATIES	
Laadmethode	CCCV
Laadspanning	14,2 V
Max. laadstroom	300 A
Ontlaadeindspanning	10 V
Continue ontlaadstroom	300 A
Piekontlaadstroom	900 A (30 s)

ALGEMENE SPECIFICATIES	
EAN-13	8718531362512
Accuaanduiding	IFpP/41/173/205/ [2P4S] M/-10+60/95
Nominale spanning	12,8 V

CONFORMITEIT	
Certificeringen	CE, UKCA, FCC, UN 38.3, EN/IEC 62619-62620 (ESTRIN), UN ECE R10.06, UL 1642 (cellen)
Transportclassificatie	UN 3480

MECHANISCHE SPECIFICATIES	
Afmetingen (l×b×h)	417 x 227 x 314 mm / 16,4" x 8,9" x 12,4"
Gewicht	33 kg / 72,7 lbs
Materiaal behuizing	GFRP
Beschermingsgraad	IP50
Celtype / chemie	Prismatisch – LiFePO$_4$

TEMPERATUURSPECIFICATIES	
Laadtemperatuur	0 °C tot 60 °C / 32 °F tot 140 °F
Ontlaadtemperatuur	-10 °C tot 60 °C / 14 °F tot 140 °F
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 45 °C / -4 °F tot 113 °F

De Nomia 12V340Ah-SIL is de SIL-variant (Safety Integrity Level) van de Nomia 12V340Ah en voldoet aan strenge veiligheidsnormen. Alle specificaties zijn gelijk aan die van de Nomia 12V340Ah, met uitzondering van:

- *Laadspanning = 14,2 V*
- *Ontlaadtemperatuur = -10 °C tot 60 °C / 14 °F tot 140 °F*