BE IN CHARGE WITH THE

NOMADA 12V105AH

De Nomada-serie van Super B bestaat uit **modulaire $LiFePO_4$-accu's** die naadloos in energiesystemen te integreren zijn. Ze zijn licht en compact en eenvoudig uit te breiden: ideaal als de ruimte beperkt is, maar de energiebehoefte groeit. Nomada-accu's zijn niet bedoeld voor losse toepassing, maar gemaakt om samen te werken in een systeem.





De LT-versie (lage temperatuur) van de Nomada heeft slimme verwarming en is geschikt voor temperaturen tot -30 °C.

Nomada: gebouwd om mee te groeien. Klaar om te koppelen.

Met de Nomada stelt u uw energiesysteem nauwkeurig samen. Of het nu gaat om een schip, een industriële toepassing of een stationair systeem: u installeert precies wat u nodig hebt. Modulair, betrouwbaar en klaar voor elke configuratie.

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Nominale capaciteit	105 Ah
Energie	1344 Wh
Rustspanning	13,2 V
Zelfontlading	Max. 3,9% in rust / max. 24,9% actief (incl. BMS)
Levensduur (cycli)	> 3500 cycli (100% DoD)
Spanning	12 V

LAAD- EN ONTLAADSPECIFICATIES

Laadmethode	CCCV
Laadspanning	14,3 V - 14,6 V
Max. laadstroom	105 A
Ontlaadeindspanning	10 V
Continue ontlaadstroom	105 A
Piekontlaadstroom	315 A (30 s)

ALGEMENE SPECIFICATIES

EAN-13	8718531361799
Accuaanduiding	IFpP/36/130/195/ [1P4S] M/-20+55/90
Nominale spanning	12,8 V

CONFORMITEIT

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

MECHANISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (l×b×h)	437 x 90 x 175 mm / 17,2" x 3,5" x 6,9"
Gewicht	10 kg / 22 lbs
Materiaal behuizing	PC-ABS | UL94-V0
Beschermingsgraad	IP66
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

TEMPERATUURSPECIFICATIES LT-VERSIE

Laadtemperatuur	-30 °C tot 55 °C / -22 °F tot 131 °F
Ontlaadtemperatuur	-30 °C tot 55 °C / -22 °F tot 131 °F
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 45 °C / -4 °F tot 113 °F