BE IN CHARGE WITH THE

NOMADA 12V105AH

La serie Nomada di Super B comprende **batterie LiFePO$_4$ modulari** progettate per integrarsi facilmente nei sistemi energetici. Leggere e compatte, si espandono in modo flessibile: ideali quando lo spazio è limitato ma il fabbisogno energetico cresce. Le batterie Nomada non sono pensate per il funzionamento autonomo, ma per lavorare insieme all'interno di un sistema.





La versione LT (bassa temperatura) della Nomada dispone di riscaldamento intelligente ed è pronta per temperature fino a -30 °C.

Nomada: progettata per crescere. Pronta da collegare.

Con la Nomada è possibile progettare il proprio sistema energetico con precisione. Che si tratti di un'imbarcazione, di un impianto industriale o di un sistema stazionario, si installa esattamente ciò che serve. Modulare, affidabile e pronta per qualsiasi configurazione.

SPECIFICHE ELETTRICHE

Capacità nominale	105 Ah
Energia	1344 Wh
Tensione a circuito aperto	13,2 V
Autoscarica	Max. 3,9% a riposo / max. 24,9% in funzione (BMS incl.)
Vita utile in cicli	> 3500 cicli (100% DoD)
Tensione	12 V

SPECIFICHE DI CARICA E SCARICA

Metodo di carica	CCCV
Tensione di carica	14,3 V - 14,6 V
Corrente di carica max.	105 A
Tensione di fine scarica	10 V
Corrente di scarica continua	105 A
Corrente di scarica di picco	315 A (30 s)

SPECIFICHE GENERALI

EAN-13	8718531361799
Designazione della batteria	IFpP/36/130/195/ [1P4S] M/-20+55/90
Tensione nominale	12,8 V

CONFORMITÀ

Certificazioni	CE, UKCA, FCC, UN 38.3, DNV, UL 1642 (celle), UN ECE R10.06, EN/IEC 62619-62620 (ESTRIN)
Classificazione di trasporto	UN 3480

SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni (L×P×H)	437 x 90 x 175 mm / 17,2" x 3,5" x 6,9"
Peso	10 kg / 22 lbs
Materiale dell'involucro	PC-ABS | UL94-V0
Grado di protezione	IP66
Tipo di cella / chimica	Prismatica – LiFePO$_4$

INTERVALLI DI TEMPERATURA

Temperatura di carica	da 0 °C a 55 °C / da 32 °F a 131 °F
Temperatura di scarica	da -20 °C a 55 °C / da -4 °F a 131 °F
Temperatura di stoccaggio	da -20 °C a 45 °C / da -4 °F a 113 °F

INTERVALLI DI TEMPERATURA VERSIONE LT

Temperatura di carica	da -30 °C a 55 °C / da -22 °F a 131 °F
Temperatura di scarica	da -30 °C a 55 °C / da -22 °F a 131 °F
Temperatura di stoccaggio	da -20 °C a 45 °C / da -4 °F a 113 °F