



DATA BLAD

NOMIA 12V340Ah

Nomia 12V340Ah er et genopladeligt lithiumjernfosfatbatteri (LiFePO₄) med en mærkekapacitet på 340 Ah. Den unikke kombination af den nyeste teknologi og intelligent software, gør dette lithiumbatteri til en robust, sikker og letanvendelig energilagringssløsning.

Sammenlignet med almindelige blysyrebatterier, udmærker Nomia 12V340Ah lithiumbatteriet sig ved en enorm vægt- og pladsbesparelse. Det er særdeles effektivt, har ekstremt høj ydeevne og er vedligeholdelsesfrit.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

- Traktionsbatteri
- Lithiumjernfosfat (LiFePO₄): sikker lithiumteknologi
- Integreret BMS (batteristyringssystem)
- Kræver en ekstern afbrydelseenhed
- Hus i glasfiberforstærket plast (GFRP), sandwich-sidepaneler i aluminium / PE
- Klemmer til 2 stk. M8-bolte
- Integreret sikring, 32 V / 500 A
- Kabeltilsluttet kommunikations grænseflade: CANopen
- Overvågning af batteri / lagringshistorik
- Adaptiv cellebalancering
- Kan konfigureres i serie eller parallel tilslutning - udgang for bistabilt relæ / vipperelæ

SIKKERHED

Batterier fra Super B er baseret på lithiumjernfosfat-teknologien (LiFePO₄), som er den sikreste lithiumteknologi, der findes i dag. Desuden øger vores skræddersyede huse og elektronik yderligere sikkerheden og holdbarheden.

ELEKTRISKE SPECIFIKATIONER

Mærkekapacitet	340 Ah
Energi	4352 Wh
Mærkespænding	12,8 V
Tomgangsspænding	13,2 V
Selvafladning	< 3 % pr. måned
Cyklus-levetid	>4000 cyklusser (100 % DoD)

SPECIFIKATIONER FOR OPLADNING OG AFLADNING

Opladningsmetode	CCCV
Ladespænding	14,3 V - 14,6 V
Maks. lade strøm	300 A
Slut på afladningsspænding	10 V
Kontinuerlig afladningsstrøm	300 A
Afladningspulsstrøm (30 sek.)	900 A

OVERENSSTEMMELSES-SPECIFIKATIONER

Certificeringer	CE, UKCA, FCC, UN 38.3, UN ECE R10.06, UL 1642 (celler)
Forsendelsesklassifikation	UN 3480

YDELSE



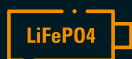
Kræver kun lidt vedligeholdelse



Hurtig opladning



Høje afladnings-hastigheder



Sikreste lithium-jernfosfat-teknologi



Høj kapacitet



Lav vægt



Højt cyklus-antal



Lav selv-afladning

MEKANISKE SPECIFIKATIONER

Mål (l x b x h)	417 x 227 x 314 mm 16,4" x 8,9" x 12,4"
Vægt	33 kg / 72,7 lbs
Husets materiale	GFRP
Indkapslingsklasse	IP 50
Celletype / kemi	Prismatisk - LiFePO4

TEMPERATUR-SPECIFIKATIONER

Opladningstemperatur	0°C til 60°C 32°F til 140°F
Afladningstemperatur	-30°C til 60°C -22°F til 140°F
Opbevaringstemperatur	-20°C til 45°C -4°F til 113°F

GENERELLE PRODUKT-SPECIFIKATIONER

EAN-13	8718531362314
Benævnelse på batteri	IFpP/41/173/205/ [2P4S]M/-30+60/95