



DATA BLAD

NOMIA 12V340Ah

Nomia 12V340Ah er et litium-jernfosfat oppladbart batteri med en nominell kapasitet på 340 Ah. Den unike kombinasjonen av meget avansert teknologi og smart programvare gjør dette litiumbatteriet til en robust, sikker og brukervennlig energilagringssløsning.

Sammenlignet med konvensjonelle blybatterier gir Nomia 12V340Ah litiumbatteri enorm vekt- og plassbesparing. Det er svært effektivt, har ekstremt høy ytelse og er vedlikeholdsfritt.

EGENSKAPER

- Traksjonsbatteri
- Litium-jernfosfat (LiFePO4): sikker litium-teknologi
- Integrert BMS (Battery Management System)
- Ekstern avbruddsenhet er nødvendig
- Glassfiberarmert plast (GFRP) kasse, aluminium / PE sandwich sidepaneler
- Terminaler for 2 x M8 bolter
- Integrert sikring, 32 V / 500 A
- Kablet kommunikasjonsgrensesnitt: CANopen
- Batteriovervåking / Lagring av historie
- Adaptiv celle-utjevning
- Kan konfigureres i seriell eller parallell tilkobling - Utgang for bistabilt relé / støtterelé

SIKKERHET

Super B batterier er basert på litium-jernfosfat-teknologi (LiFePO4). Dette er den sikreste litium-teknologien som er tilgjengelig i dag. Dessuten øker våre skreddersydde kasser og elektronikk sikkerheten og holdbarheten ytterligere.

ELEKTRISKE SPESIFIKASJONER

Nominell kapasitet	340 Ah
Energi	4352 Wh
Nominell spenning	12,8 V
Åpen krets-spenning	13,2 V
Selvutladning	<3 % per måned
Syklusliv	>4000 sykluser (100 % DoD)

LADING OG UTLADING SPESIFIKASJONER

Lademetode	CCCV
Ladespenning	14,3 V - 14,6 V
Maks ladestrøm	300 A
Laveste utladningsspenning	10 V
Kontinuerlig utladningsstrøm	300 A
Kortvarig utladningsstrøm (30 sek)	900 A

SAMSVAR SPESIFIKASJONER

Sertifiseringer	CE, UKCA, FCC, UN 38.3, UN ECE R10.06, UL 1642 (celler)
Fraktklassifisering	UN3480

YTELSE



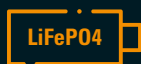
Lite
vedlikehold



Rask
ladning



Høy utladningshastighet



Sikreste litium
jernfosfat
teknologi



Høy
kapasitet



Lav vekt



Høyt
syklusantall



Lav selv-
utladning

MEKANISKE SPESIFIKASJONER

Dimensjoner (L x B x H)	417 x 227 x 314 mm 16,4" x 8,9" x 12,4"
Vekt	33 kg / 72,7 lbs
Kassemateriale	GFRP
Beskyttelse mot inntrengning	IP50
Celletype / kjemi	Prismatisk - LiFePO4

TEMPERATUR SPESIFIKASJONER

Ladetemperatur	0 °C til 60 °C 32 °F til 140 °F
Utladningstemperatur	-30 °C til 60 °C -22 °F til 140 °F
Lagringstemperatur	-20 °C til 45 °C -4 °F til 113 °F

GENERELLE PRODUKT-SPESIFIKASJONER

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