



DATA BLAD

NOMIA 12V210Ah

Nomia 12V210Ah er et litium-jernfosfat oppladbart batteri med en nominell kapasitet på 210 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 12V210Ah 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	210 Ah
Energi	2688 Wh
Nominell spenning	12,8 V
Åpen krets-spenning	13,2 V
Selvutladning	<3 % per måned
Syklusliv	>3500 sykluser (100 % DoD)

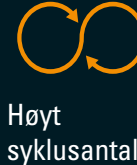
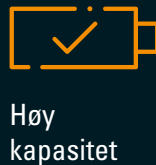
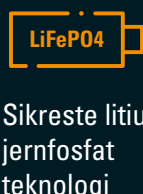
LADING OG UTLADING SPESIFIKASJONER

Lademetode	CCCV
Ladespenning	14,3 V - 14,6 V
Maks ladestrøm	210 A
Laveste utladningsspenning	10 V
Kontinuerlig utladningsstrøm	500 A
Kortvarig utladningsstrøm (10 sek)	800 A

SAMSVAR SPESIFIKASJONER

Sertifiseringer	CE, UKCA, FCC, UN 38.3, UN ECE R10.06, UL 1642 (celler), EN/IEC 62620 (ESTRIN), RINA
Fraktklassifisering	UN3480

YTELSE



MEKANISKE SPESIFIKASJONER

Dimensjoner (L x B x H)	417 x 227 x 314 mm 16,4" x 8,9" x 12,4"
Vekt	23 kg / 50,7 lbs
Kassemateriale	GFRP
Beskyttelse mot inntrengning	IP50
Celletype / kjemi	Prismatisk - LiFePO4

TEMPERATUR SPESIFIKASJONER

Ladetemperatur	0 °C til 55 °C 32 °F til 131 °F
Utladningstemperatur	-20 °C til 55 °C -4 °F til 131 °F
Lagringstemperatur	-20 °C til 45 °C -4 °F til 113 °F

GENERELLE PRODUKT-SPESIFIKASJONER

EAN-13	8718531361645
Batteribetegnelse	IFpP/36/130/195/ [2P4S]M/-20+55/95