

STATIONÄRA BATTERIER, LITIUM

LFP

R-LFP12V9AH-F2
Litium järnfosfatbatteri

- Direktersättning av blybatterier
- Litium järnfosfat, Li-Fe, LiFePO₄
- Mycket cyklingståligt
- Längre livslängd



Produktbeskrivning

LFP-serien är en ny produktserie hos Ritar och de produceras i egen fabrik. Både celler, BMS och montering sker i egen regi och det borgar för en jämn kvalitet då man har full kontroll över tillverkningen.

Batterierna är lämpade som ersättningsbatterier till blybatterier då de har samma storlekar som dessa och dessutom ligger laddningsspänningen nära blybatteriet. Endast en mindre justering på likriktaren erfordras.

LFP-serien är ytterst cyklingståliga och passar extra bra i krävande industriella applikationer.

Får seriekopplas 2 i serie.

Kontakta oss gärna för systemlösningar.

TEKNISK DATA

Mått

Längd	151 mm
Bredd	65 mm
Höjd	100 mm

Egenskaper

Kapacitet C10	9 Ah
Urladdningsström max (5 s)	12 A
Laddningsström, kontinuerlig	4,5 A
Slutspänning, urladdning	2,8 V/Cell
Laddningsström, peak	9 A

Celltyp	Li-fe
Spänning	12,8 V
Livslängd	12 år
Nominellt energiinnehåll	115 kWh
Temperaturområde, laddning	±0 - +50°C
Urladdningsström, kontinuerlig	9 A
Slutspänning, laddning	3,55 V/Cell
Godkännanden	UN38.3, CE, UL
Temperaturområde, urladdning	-20 - +55°C

Utförande

Längd	151 mm
Bredd	65 mm
Höjd	100 mm
Poltyp	F2 = Flatstift 6,35 mm
Vikt	1 kg
Kapacitet C3	9 Ah