

STATIONÄRA BATTERIER, LITUM

LFP

R-LFP12V9AH-F2
Litium järnfosfatbatteri

- Direktersättning av blybatterier
- Litium järnfosfat, Li-Fe, LiFePO₄
- Mycket cyklingståligt
- Ej för fuktiga miljöer
- Lång 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 av standby typ 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.

Kontakta oss gärna för systemlösningar.

TEKNISK DATA

Mått

Längd	151 mm
Bredd	65 mm
Höjd	100 mm
Vikt	1 kg

Egenskaper

Spänning	12,8 V
Kapacitet C3	9 Ah
Kapacitet C10	9 Ah
Nominellt energiinnehåll	115 kWh

Celltyp	Li-fe
Livslängd	12 år
Urladdningsström max (5 s)	12 A
Godkännanden	UN38.3, CE, UL
Laddningsström, kontinuerlig	4,5 A
Laddningsström, peak	9 A
Urladdningsström, kontinuerlig	9 A
Slutspänning, laddning	3,55 V/Cell
Slutspänning, urladdning	2,8 V/Cell
Temperaturområde, laddning	±0 - +50°C
Temperaturområde, urladdning	-20 - +55°C

Utförande

Poltyp	F2 = Flatstift 6,35 mm
---------------	------------------------