

## STATIONÄRA BATTERIER, LITIUM

### LFP

R-LFP12V9AH-F2  
Litium järnfosfatbatteri

- Direktersättning av blybatterier
- Litium järnfosfat, Li-Fe, LiFePO<sub>4</sub>
- 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

Spänning	12,8 V
Kapacitet C10	9 Ah
Celltyp	Li-fe
Livslängd	12 år
Urladdningsström max (5 s)	12 A

<b>Godkännanden</b>	UN38.3, CE, UL
<b>Laddningsström, kontinuerlig</b>	4,5 A
<b>Laddningsström, peak</b>	9 A
<b>Urladdningsström, kontinuerlig</b>	9 A
<b>Slutspänning, laddning</b>	3,55 V/Cell
<b>Slutspänning, urladdning</b>	2,8 V/Cell
<b>Temperaturområde, laddning</b>	±0 - +50°C
<b>Temperaturområde, urladdning</b>	-20 - +55°C
<b>Nominellt energiinnehåll</b>	115 kWh

#### Utförande

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