

## STATIONÄRA BATTERIER, LITIUM

### LFP

R-LFP12V50AH-F11  
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	198 mm
Bredd	166 mm
Höjd	169 mm

### Egenskaper

Spänning	12,8 V
Kapacitet C10	50 Ah
Celltyp	Li-fe
Laddningsspänning	3,55 V/Cell
Livslängd	12 år

<b>Urladdningsström max (5 s)</b>	100 A
<b>Godkännanden</b>	UN38.3, CE, UL
<b>Laddningsström, kontinuerlig</b>	25 A
<b>Laddningsström, peak</b>	50 A
<b>Urladdningsström, kontinuerlig</b>	50 A
<b>Slutspänning, laddning</b>	3,55 V/Cell
<b>Slutspänning, urladdning</b>	2,8 V/Cell
<b>Nominellt energiinnehåll</b>	640 kWh

#### Utförande

<b>Längd</b>	198 mm
<b>Bredd</b>	166 mm
<b>Höjd</b>	169 mm
<b>Poltyp</b>	F11 = Invändig gänga M6
<b>Vikt</b>	6,5 kg
<b>Kapacitet C3</b>	50 Ah