Batteripoolen AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-242 43 00 | kundsupport@batteripoolen.se | www.batteripoolen.se

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

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

Utförande

Längd	151 mm
Bredd	65 mm
Höjd	100 mm

Poltyp	F2 = Flatstift 6,35 mm
Kapacitet C3	9 Ah
Vikt	1 kg