

STATIONÄRA BATTERIER, LITUM

LFP

R-LFP12V18AH-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	99 mm
Höjd	101 mm

Egenskaper

Spänning	12,8 V
Kapacitet C10	18 Ah
Celltyp	Li-fe
Laddningsspänning	3,55 V/Cell
Livslängd	12 år

Urladdningsström max (5 s)	50 A
Godkännanden	UN38.3, CE, UL
Laddningsström, kontinuerlig	9 A
Laddningsström, peak	18 A
Urladdningsström, kontinuerlig	18 A
Slutspänning, laddning	3,55 V/Cell
Slutspänning, urladdning	2,8 V/Cell
Nominellt energiinnehåll	230,4 kWh

Utförande

Längd	151 mm
Bredd	99 mm
Höjd	101 mm
Poltyp	F2 = Flatstift 6,35 mm
Kapacitet C3	18 Ah
Vikt	1,96 kg