

## LITIUM LIM

### LIM serie

LIM40E-13T1-J1  
Telecom series

- Förutsägbar livslängd
- Övervakning på cellnivå
- Extremt cyklingståligt
- Förutsägbar kapacitetsminskning
- Över 10 års i kommersiellt bruk



### Produktbeskrivning

Yuasas LIM serier utvecklades runt 1990 och har sedan dess använts i en mängd olika applikationer.

Största volymen går till EI- och hybridbilar samt energilagring i MW format.

Tack vare de olika produktserierna kan unika applikationer skapas som till exempel bromskraft regenerering på tåg. Detta kräver extrem laddmottaglighet och extrema strömmar som ett litiumbatteri normalt sett inte klarar hantera.

LIM25H klarar upp till 600A eller 24C både vid laddning och urladdning.

Applikationsområden: UPS, AGV, Tåg, Kranar, hybrid system och energilagring.

## TEKNISK DATA

### Egenskaper

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| <b>Kapacitet C10</b>  | 40 Ah  |
| <b>Kapacitet C20</b>  | 40 Ah  |
| <b>Spänning</b>       | 48,8 V |
| <b>Kapacitet C100</b> | 40 Ah  |