



# FOX LV5200

## LAAG VOLTAGE BATTERIJEN



### Laag voltage

Geschatte levensduur van meer dan 6000 cycli



### Uitbreidbaar

De opslagcapaciteit is uitbreidbaar tot 61,44Wh



### Hoge efficiëntie

98% opladen/ontladen efficiëntie



### Eenvoudige installatie

Gemakkelijk, plug en play installatie



**Laag voltage**



**Eenvoudige installatie**



**Hoge efficiëntie**



**Uitbreidbaar**



**90% DoD**

De LV5200 zijn krachtige uitbreidbare laagvoltage opslagmodules.

- 98% Laad/ontlaad efficiëntie
- 90% Depth of Discharge
- Grote temperatuur tolerantie
- Eenvoudige installatie
- >6000 Laadcycli
- CAN/RS485 Communicatie
- Laag voltage



# FOX LV5200

## BATTERIJ MODULES

### SPECIFICATIES

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Type batterij                        | LiFePO4 prismatische cel      |
| Nominale capaciteit [Wh]             | 5120                          |
| Nominale spanning [V]                | 51,2                          |
| Bedrijfsspanning [V]                 | 43,2 - 57,6                   |
| Aanbevolen ontladstroom [A]          | 50                            |
| Max. laad/ontladstroom [A]           | 100                           |
| Piek ontladstroom [A]                | 150A @30sec                   |
| Roundtrip efficiëntie batterijpakket | >95%                          |
| Ontladingsdiepte                     | 90%                           |
| Levensduur                           | ≥6000*1                       |
| Communicatie                         | CAN, RS485                    |
| Display                              | LED*5                         |
| Schaalbaarheid                       | Max. 12 modules in parallel   |
| Plaats van installatie               | Binnen (Stand)                |
| Bedrijfstemperatuur [°C]             | -15 - 55                      |
| Opslagtemperatuur [°C]               | -20 - 55                      |
| Koelmethode                          | Natuurlijke convectie         |
| Vochtigheid                          | 5% tot 85% (geen condensatie) |
| Hoogte [m]                           | Max. 2.000                    |
| Afmetingen (B*H*D) [mm]              | 342 * 600 * 207               |
| Gewicht [kg]                         | 49                            |
| Veiligheid                           | IIEC62619                     |
| EMC                                  | IEC61000-6-2/4                |
| Vervoer                              | UN38,3                        |
| IP                                   | IP21                          |

\*1 25°C, @90% DOD, 0,5C charge / discharge