

**5.12 kWh thuisbatterij unit**

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Modelnaam                       | B-5.12-LFP                                   |
| Batterij type                   | Lithium ijzer fosfaat (LiFePO <sub>4</sub> ) |
| Spanning                        | 51.2 V (43.2 ... 58.4 V)                     |
| Capaciteit                      | 100 Ah                                       |
| Capaciteit                      | 5.12 kWh                                     |
| Maximale laadstroom             | 50 A                                         |
| Maximale ontlaadstroom          | 50 A                                         |
| Maximale vermogen               | 2.5 kW                                       |
| Maximale ontladingsdiepte (DoD) | 90%                                          |
| Garantie                        | 10 jaar of 6500 cycli                        |
| Bedrijfstemperatuur             | -20 to +60 °C @ 60±25% RH                    |
| Gewicht                         | 52 kg                                        |
| Afmetingen (L x B x H)          | 595 x 435 x 175 mm                           |
| Beschermingsklasse              | IP50                                         |
| Certificering                   | IEC 62619; UN 38.3; RoHS; CE-EMC; MSDS       |