

# Komerční baterie Skladovací systém

IEC62619, CE

6500+ životních cyklů



Modul HV51200 10,24KWH

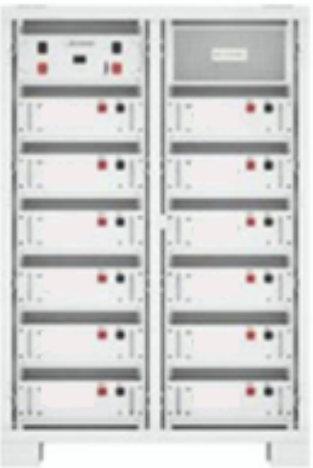
- ★ Standardizovaný design, vysoký stupeň modularity
- ★ Vlastní vyvinutý BMS, 10 let testovaný
- ★ Přijímá vysoce výkonný PCS pro zajištění vysoké bezpečnosti a stability
- ★ Vestavěný BMS pro zajištění vysoké bezpečnosti
- ★ Kompatibilní s většinou předních měničů



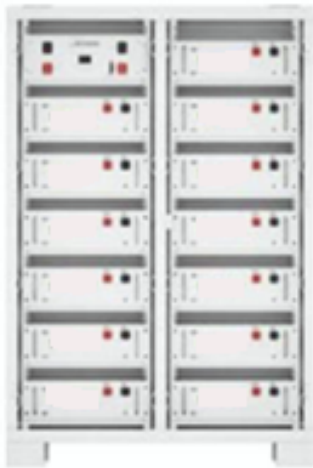
80 kWh



100 kWh



120 kWh



130 kWh

| Specifikace baterie                           |                                         |                      |                        |                        |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Model č                                       | 80 tisíc R                              | R100 tis             | R120 tis               | R130 tis               |
| Nominální kapacita                            | 81,92 kWh                               | 102,4 kWh            | 122,88 kWh             | 133,12 kWh             |
| Přiřazování buněk                             | 128S1P                                  | 160S1P               | 192S1P                 | 208S1P                 |
| Jmenovité napětí                              | 409,6 V                                 | 512V                 | 614,4 V                | 665,6V                 |
| Rozsah pracovního napětí                      | 176233,6V                               | 264-350V             | 440 až 584 V           | 598 až 728 V           |
| Hmotnost                                      | 969,6 kg / 2138 liber                   | 1172 kg / 2584 liber | 1294,4 kg / 2854 liber | 1456,8 kg / 3212 liber |
| Rozměr (Š*H*V)                                | 1700*1200*1700mm / 66,9*47,2*66,9 palce |                      |                        |                        |
| Typ baterie                                   | Baterie LiFePO4                         |                      |                        |                        |
| Jmenovitý pracovní proud                      | 100A                                    |                      |                        |                        |
| Komunikační port                              | CAN/TCP/IP                              |                      |                        |                        |
| Rozsah pracovních teplot                      | Nabíjení:0-55°C/Vybíjení:-20-55°C       |                      |                        |                        |
| Vodotěsný                                     | IP20                                    |                      |                        |                        |
| Způsob instalace                              | Stojací na podlaze                      |                      |                        |                        |
| Cyklický život                                | 6500                                    |                      |                        |                        |
| Špičkové nabití/vybití<br>Aktuální (@25°C,5S) | 200A                                    |                      |                        |                        |
| Rychlost vybíjení modulu                      | 3,5 %/měsíc/@25°C                       |                      |                        |                        |