

# Řada Integ E

Rozšíření výkonu

## E2BR-64-112kWh

E2BR-S64K/80K/96K/112K-R

- Velkokapacitní bateriový článek o kapacitě 314 Ah, vysoká energetická hustota
- Monitorování provozu baterie a inteligentní správa
- Široký rozsah provozních teplot: vybíjení: -20 °C až 50 °C; nabíjení: 0 °C až 50 °C. Plán preventivní údržby, plně modulární konstrukce



### E2BR-S64K-112K-R

| Model                                  | E2BR-S64K-R                   |         | E2BR-S80K-R |             | E2BR-S96K-R | E2BR-S112K-R |
|----------------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Systémová data                         |                               |         |             |             |             |              |
| Typ článku                             | LiFePO <sub>4</sub> / 314Ah   |         |             |             |             |              |
| Energie bateriového modulu [kWh]       | 16.08                         |         |             |             |             |              |
| Konfigurace bateriového modulu         | 1P16S                         |         |             |             |             |              |
| Počet bateriových modulů               | 4 Packs                       | 5 Packs |             | 6 Packs     | 7 Packs     |              |
| Energie systému [kWh]                  | 64.3                          | 80.3    |             | 96.4        | 112.5       |              |
| Využitelná energie systému [kWh]       | 57.87                         | 72.27   |             | 86.76       | 101.25      |              |
| Jmenovité napětí [V]                   | 204.8                         | 256     |             | 307.2       | 358.4       |              |
| Rozsah provozního napětí [V]           | 166.4-233.6                   | 208-292 |             | 249.6-350.4 | 291.2-408.8 |              |
| Doporučený nabíjecí/vybíjecí proud [A] | 157                           |         |             |             |             |              |
| Životnost cyklů                        | 8000@25°C, 0.5C, 80%          |         |             |             |             |              |
| Obecná data                            |                               |         |             |             |             |              |
| Rozměry [Š×V×H mm]                     | 1020*1245*827                 |         |             |             |             |              |
| Hmotnost [KG]                          | 603                           | 715     |             | 827         | 939         |              |
| Stupeň krytí                           | IP20                          |         |             |             |             |              |
| Typ instalace                          | Podlahová montáž / vnitřní    |         |             |             |             |              |
| Rozsah provozních teplot [°C]          | -20~50                        |         |             |             |             |              |
| Relativní vlhkost [%]                  | 5~95, Bez kondenzace          |         |             |             |             |              |
| Provozní nadmořská výška [m]           | 3000                          |         |             |             |             |              |
| Chlazení                               | Chytré ventilátorové chlazení |         |             |             |             |              |
| Hladina hluku [dB]                     | ≤70                           |         |             |             |             |              |
| Displej                                | LED                           |         |             |             |             |              |
| Komunikace                             | CAN/RS485                     |         |             |             |             |              |