

WT48V100AH200GCBT

48 100Ah

WATT  
CYCLE

## DANE TECHNICZNE

| Parametry techniczne:                                                           | Parametry techniczne:                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Napięcie nominalne: 51,2V                                                       | 51,2V                                                        |
| Pojemność nominalna/użytkowa: 100Ah                                             | 100Ah                                                        |
| Energia: 5120Wh                                                                 | 5120Wh                                                       |
| Maksymalna moc wyjściowa: 10240W                                                | 10240W                                                       |
| Wymiary: 520 × 267 × 220 mm (±3 mm)                                             | 520 × 267 × 220 mm (±3 mm)                                   |
| Waga: 39,2 kg                                                                   | 39,2 kg                                                      |
| Technologia ogniw: LiFePO <sub>4</sub>                                          | LiFePO <sub>4</sub>                                          |
| Napięcie ładowania: 57,6V ± 0,8V                                                | 57,6V ± 0,8V                                                 |
| Napięcie buforowe (float): 55,2V                                                | 55,2V                                                        |
| Napięcie odcięcia rozładowania: 40V                                             | 40V                                                          |
| Balansowanie ogniw: Tak (pasywne)                                               | Tak (pasywne)                                                |
| Funkcja Bluetooth: Tak, monitorowanie w czasie rzeczywistym przez WattCycle App | Tak, monitorowanie w czasie rzeczywistym przez WattCycle App |
| BMS – Zarządzanie baterią:                                                      | BMS – Zarządzanie baterią:                                   |
| BMS: 200A                                                                       | 200A                                                         |
| Standardowy prąd ładowania: 20A                                                 | 20A                                                          |
| Maks. ciągły prąd ładowania: 100A                                               | 100A                                                         |
| Maks. ciągły prąd rozładowania: 200A                                            | 200A                                                         |
| Rekomendowany prąd rozładowania: 50A                                            | 50A                                                          |
| Szczytowy prąd rozładowania: 600A (≤30s)                                        | 600A (≤30s)                                                  |
| Zabezpieczenie zwarciove: Tak                                                   | Tak                                                          |
| Warunek zwolnienia: Odłączenie obciążenia                                       | Odłączenie obciążenia                                        |
| Zakresy temperatur:                                                             | Zakresy temperatur:                                          |
| Ładowanie: 0 °C – 50 °C                                                         | 0 °C – 50 °C                                                 |
| Rozładowanie: -20 °C – 50 °C                                                    | -20 °C – 50 °C                                               |
| Obudowa:                                                                        | Obudowa:                                                     |
| Materiał: ABS + PC (UL 94 V-0, ognioodporny)                                    | ABS + PC (UL 94 V-0, ognioodporny)                           |
| Wodoodporność: IP65                                                             | IP65                                                         |
| Możliwość konfiguracji:                                                         | Możliwość konfiguracji:                                      |
| Max. 4 sztuki równolegle                                                        | Max. 4 sztuki równolegle                                     |
| Możliwość konfiguracji:                                                         | Możliwość konfiguracji:                                      |
| Max. 4 sztuki równolegle                                                        | Max. 4 sztuki równolegle                                     |

