

# PowerBrick

PowerBrick to niskonapięciowy produkt do magazynowania energii, o stylowym i eleganckim wyglądzie, przeznaczony do użytku domowego. Wyposażony w akumulator o pojemności 280Ah, który może zasilać 50 równoległych jednostek o zakresie pojemności od 14,3 do 716,8 kWh. Jest to urządzenie bezpieczne, niezawodne, inteligentne i przyjazne dla użytkownika.



## Elastyczna rozbudowa

Do 50 jednostek połączonych równolegle, pojemność 14,3kWh--716,8kWh



## Brak wyłączeń

Maksymalny prąd rozładowania: 200A, jednoczesne dostarczanie zasilania do wielu obciążeń



## Ultra bezpieczny

Inteligentny system gaśniczy reagujący w ciągu 5 sekund (opcjonalnie)



## Łatwa instalacja

60% mniejsze gabaryty, 25% mniejsza waga. Łatwy do przemieszczania przez jedną osobę dzięki wbudowanym kółkom



## Długoterminowa niezawodność

Ogniwa LFP, długie cykle, 10 lat gwarancji



## Inteligentne zarządzanie

System monitorowania w czasie rzeczywistym, zdalne sterowanie, zdalne aktualizacje OTA

| Model                                | PowerBrick                                                                             |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ akumulatora                      | LiFePO.                                                                                |
| Znamionowa energia akumulatora       | 14,336kWh                                                                              |
| Napięcie /pojemność znamionowa       | 51,2V/280Ah                                                                            |
| Zalecany Prąd Ładowania/Rozładowania | 140A (0.5C)                                                                            |
| Max prąd ładowania                   | 200A                                                                                   |
| Max prąd rozładowania                | 200A                                                                                   |
| Głębokość rozładowania               | 95%                                                                                    |
| Komunikacja                          | CAN/RS485                                                                              |
| Życie cykli*                         | Nieograniczone cykle/ 10 lat                                                           |
| Poziom ochrony                       | IP20                                                                                   |
| Waga netto                           | 114kg                                                                                  |
| Wymiary [szer/gł/wys]                | 435/233/857mm (Bez uchwytów mocujących do ściany)                                      |
| Max liczba modułów równoległych      | 50                                                                                     |
| Temp. ładowania Zakres               | 0-55°C                                                                                 |
| Temp. rozładowania Zakres            | -20-55°C                                                                               |
| Moduł WIFI                           | Wbudowany moduł WiFi; funkcja zdalnej aplikacji APP OTA                                |
| System przeciwpożarowy               | Opcjonalna gaśnica aerozolowa                                                          |
| Certyfikat i norma bezpieczeństwa    | UN38.3/CE-EMC/IEC62619/GOST-R                                                          |
| Kompatybilne falowniki               | SMA/Schneider/Victron energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Soplanet/Luxpower/DEYE itp. |

\* Warunki testowe: 0,2C Ładowanie i rozładowanie. przy 25°C, 95% DOD

