

Dyness Bateria 3.55kWh HV9637

Kod produktu: ME.Battery.Dyness.01



Od ilości:

≥ 12 szt.

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Dyness HV9637 to wysokonapięciowy moduł baterii o pojemności 3,55 kWh, idealny do domowych systemów magazynowania energii. Dzięki modułowej konstrukcji, system można łatwo rozbudowywać, łącząc do sześciu modułów, co pozwala na osiągnięcie pojemności do 21,31 kWh. Moduł ten wykorzystuje zaawansowaną technologię LiFePO4, zapewniającą długą żywotność i wysoką wydajność.

Cały system może osiągnąć imponującą maksymalną moc 255,72 kWh, rozmieszczoną w 12 wieżach ułożonych równolegle.

Warianty produktów

| Indeks | Cena |
|--|--|
| Dyness Bateria 3.55kWh HV9637 ME.Battery.Dyness.01 | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

Opis produktu

Dyness HV9637 to nowoczesny moduł baterii litowo-żelazowo-fosforanowej (LiFePO4) o wysokim napięciu, oferujący pojemność 3,55 kWh. Moduł ten jest częścią serii Dyness Tower, zaprojektowanej z myślą o domowych systemach magazynowania energii. Dzięki modułowej konstrukcji, Dyness HV9637 umożliwia łatwą rozbudowę systemu, zapewniając elastyczność i skalowalność w zakresie od 7,1 kWh do 21,31 kWh poprzez łączenie do sześciu modułów w szeregu.

Cały system może osiągnąć imponującą maksymalną moc 255,72 kWh, rozmieszczoną w 12 wieżach ułożonych równolegle.

Kluczowe cechy:

- **Pojemność:** 3,55 kWh na moduł, z możliwością rozszerzenia do 21,31 kWh poprzez połączenie do sześciu modułów.
- **Napięcie nominalne:** 96 V.
- **Technologia:** Litowo-żelazowo-fosforanowa (LiFePO₄), zapewniająca wysoką trwałość i bezpieczeństwo.
- **Żywotność:** Ponad 6000 cykli ładowania/rozładowania przy 95% głębokości rozładowania.
- **Ochrona:** Klasa ochrony IP54, co zapewnia odporność na pył i wodę, umożliwiając instalację zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.
- **Zakres temperatur:** -10°C do +50°C dla rozładowania, 0°C do +55°C dla ładowania.
- **Komunikacja:** Porty CAN/RJ45 do monitorowania i integracji z systemami zarządzania energią (BMS).