# Magazynowanie energii z zastosowaniem układu kaskadowego

WIDONPOWER



**Magazynowanie energii z użyciem układu kaskadowego**



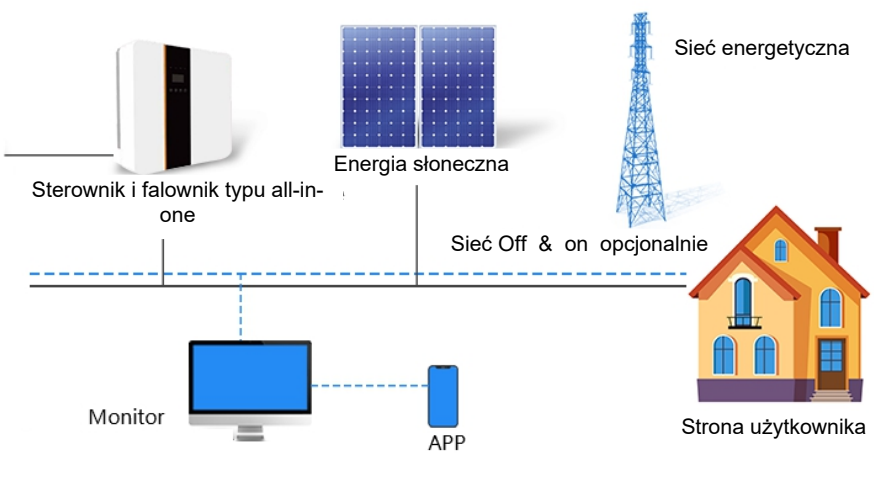




## Rozwiązania



BATERIA








**Magazynowanie energii z użyciem układu kaskadowego**

| MODEL | | VENUS-S-H15 | VENUS-S-H20 | VENUS-S-H25 |
|---|---|---|---|---|
| Rozmiar | | 650*400*810mm | 650*400*980mm | 650*400*1150mm |
| Waga | | 172kg | 219kg | 266kg |
| Parametry baterii | Moc znamionowa | 15.36kWh | 20.48kWh | 25.60kWh |
| | Rodzaj baterii | LiFePO4 | | |
| | Napięcie nominalne | 307.2V | 409.6V | 512V |
| | Zakres napięcia | 259.2-345.6V | 345.6-460.8V | 432-576V |
| | Wydajność modułów | 5.12kWh | | |
| | Ilość modułów | 3 | 4 | 5 |
| | Temperatura ładowania | 0°C-55°C | | |
| | Maksymalny prąd ciągły ładowania | 25A | | |
| | Maksymalny prąd ciągły rozładowania | 50A | | |
| | Żywotność | 6000times | | |
| | Połączenie | CAN i kompatybilny RS-485 (opcjonalnie) | | |
| | Żywotność projektu | 10 lat | | |
| Warunki działania | Temperatura otoczenia podczas pracy | -15°C-55°C | | |
| | Stopień ochrony IP | IP21 | | |
| | Wilgotność powietrza | 5%-95% | | |
| | Certyfikaty i standardy bezpieczeństwa | CE/RoHS/UN38.3 | | |