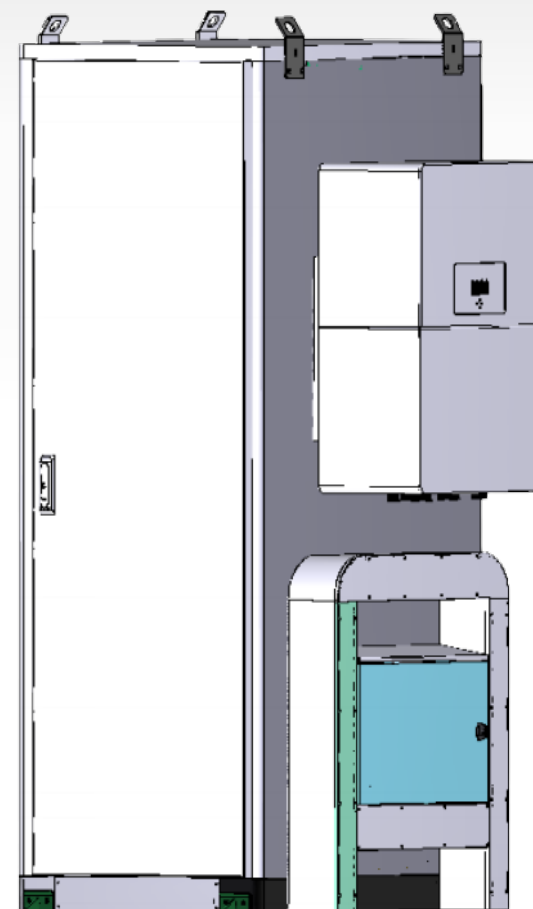
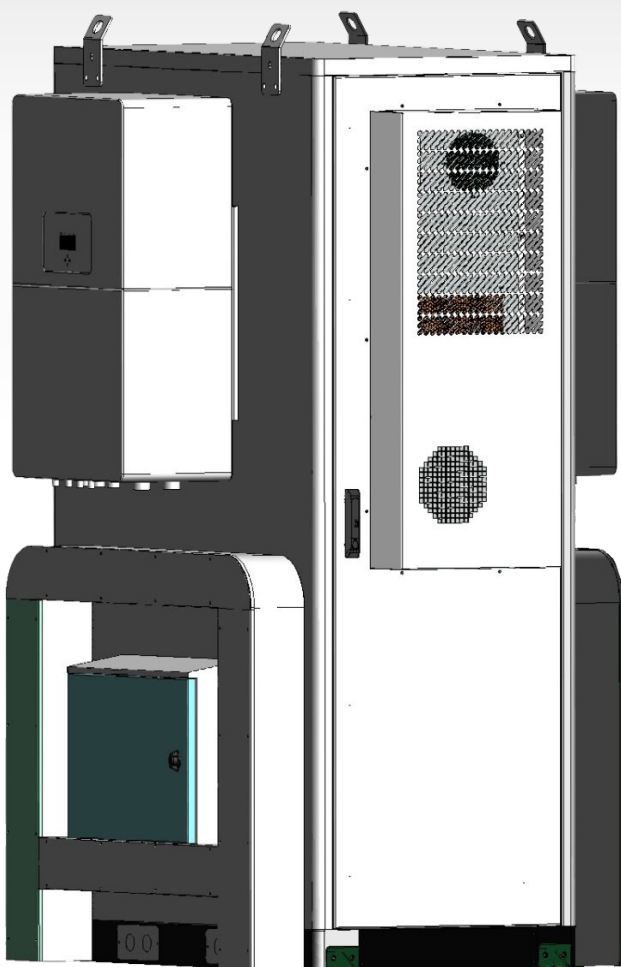


Power LAB products

## Power LAB HV outdoor 100kWh



- Magazyny energii polskiej produkcji
- Komunikacja CAN/RS485
- Możliwość rozbudowy
- Unikatowy design
- Wydzielona wewnątrz przestrzeń na inwerter hybrydowy

- Prosta i wygodna instalacja
- Technologia LiFePo4
- Odporność na warunki atmosferyczne
- Gwarancja 10 lat



Technologia LiFePo4



Wysoka wydajność



Zastosowanie: fotowoltaika,  
magazynowanie energii



Ochronna obudowa



Klimatyzacja



System zarządzania  
akumulatorami

# Power LAB HV outdoor 100kWh

## Power LAB HV outdoor 100kWh

### PARAMETRY MAGAZYNU ENERGII:

|                                 |                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie nominalne              | 2 x 512V                                                                                                     |
| Zakres napięcia                 | 332.8V – 460.8V                                                                                              |
| Max natężenie                   | 120A@30 s                                                                                                    |
| Rekomendowane max natężenie     | 100A                                                                                                         |
| Max moc                         | 61,44kW@30 s                                                                                                 |
| Rekomendowana max moc           | 100kW                                                                                                        |
| DoD                             | 95%                                                                                                          |
| Komunikacja                     | Domyślnie protokół Pylontech przez CAN/RS485                                                                 |
| Kompatybilne inwertery          | DEYE, Sofar, Growatt, Victron, Foxess, Solis, SMA, LUXPOWER, Sermatec, Renac, TBB POWER, Goodwe, IMEON, etc. |
| Ilość cykli 0.5C/0.5C           | 6000 @25° 80%DoD                                                                                             |
| Temperatura pracy               | -30°C do +50°C                                                                                               |
| Wymiary (wys. x szer. x gł. cm) | 956 x 1344 x 2132                                                                                            |
| Waga                            | 1 120kg – masa kontenera z magazynami energii                                                                |
| Materiał                        | Stal galwanizowana                                                                                           |
| Stopień ochrony obudowy         | IP55                                                                                                         |
| Klimatyzacja                    | 1000W klimatyzator z podgrzewaniem                                                                           |
| Wentylacja                      | 4 x wentylator 230V z termostatem                                                                            |
| Podświetlenie wnętrza           | 2 x LED                                                                                                      |
| Czujniki                        | Czujnik dymu, czujnik otwarcia drzwi                                                                         |
| Gwarancja                       | 5+5 lat                                                                                                      |
| Certyfikaty                     | CE, UN38,3, IEC62619, IEC62040-1, UL1973, IEC62477                                                           |