

Produkty Power LAB

## Magazyn energii 51,2V 12kWh LV

12  
kWh



UN38.3



Compliant to: IEC 62133-2

- Magazyny energii polskiej produkcji
- Komunikacja CAN/RS485
- Możliwość rozbudowy
- Unikatowy design

- Prosta i wygodna instalacja
- Duża moc do 200A
- Technologia LiFePo4
- Gwarancja 10 lat



Technologia LiFePo4



Wysoka wydajność



Możliwość rozbudowy



Komunikacja CAN/RS485



Zastosowanie: fotowoltaika,  
magazynowanie energii

# Magazyn energii 51,2V 12kWh LV



|                                                      |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność nominalna                                  | 11,7kWh                                                                                                      |
| Napięcie nominalne                                   | 51,2V                                                                                                        |
| Zakres napięcia                                      | 41,6V – 57,6V                                                                                                |
| Max natężenie                                        | 210A@30 s                                                                                                    |
| Rekomendowane max natężenie                          | 115A                                                                                                         |
| Max moc                                              | 10752W@30 s                                                                                                  |
| Rekomendowana max moc                                | 5888W                                                                                                        |
| 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. |
| Możliwość podłączenia kolejnych magazynów równolegle | Tak                                                                                                          |
|                                                      | Max 16 jednostek                                                                                             |
| Ilość cykli 0.5C/0.5C                                | 6000 @25° 80%DoD                                                                                             |
| Zakres temperatury pracy rozładowania                | -10°C do +55°C                                                                                               |
| Zakres temperatury pracy ładowania                   | +5°C do +55°C                                                                                                |
| Waga                                                 | 85 kg                                                                                                        |
| Wymiary(wys. x szer. x gł. cm)                       | 55 x 70 x 27                                                                                                 |
| Sposób montażu                                       | Wieszany na ścianach lub montaż na podłodze (kółka)                                                          |
| Gwarancja                                            | 10 lat                                                                                                       |
| Certyfikaty                                          | CE, UN38,3, IEC62619, IEC62040-1, UL1973, IEC62477                                                           |