

## CELLX PROLINE

**Wysokonapięciowe Magazyny dla Biznesu**  
**Kompatybilne z inwerterami sieciowymi**



## Innowacyjny, polski system magazynowania energii współpracujący z inwerterami sieciowymi i hybrydowymi

Nasz opatentowany system powstał, by sprostać rosnącym wymaganiom współczesnego rynku energetycznego. Teraz Magazyny Wysokonapięciowe możesz swobodnie łączyć z inwerterami on-grid i off-grid. To unikalne, polskie, opatentowane rozwiązanie, które wyróżnia się wysoką efektywnością, niezawodnością i elastycznością z pełnym bezpieczeństwem użytkowania.

System oparty jest na autorskim, polskim oprogramowaniu, zapewniającym inteligentne zarządzanie energią oraz maksymalną kontrolę nad jej przepływem.

Dzięki modułowej konstrukcji możesz łatwo dopasować pojemność magazynu do swoich potrzeb – od 61,44 kWh do 245,76 kWh – oraz w dowolnym momencie rozszerzać system o kolejne moduły.

Rozwiązanie współpracuje z inwerterami sieciowymi i hybrydowymi, umożliwiając integrację z istniejącą infrastrukturą.

Postaw na polską technologię przyszłości – zwiększ efektywność, obniż koszty i zyskaj niezawodność dzięki innowacyjnemu, krajowemu systemowi magazynowania energii.



### Twój magazyn energii – więcej niż standard



Technologia  
LiFePO<sub>4</sub>



Optymalne obciążanie  
poszczególnych faz



Integracja  
z inwerterami  
on-grid i off-grid



Monitoring danych  
w czasie rzeczywistym  
online i przez Bluetooth



Modułowa, łatwa  
w rozbudowie  
instalacja



Pełne  
zabezpieczenie  
systemu  
i użytkownika



Integracja  
z systemem  
dynamicznych  
stawek energii



Automatyczne  
dopasowanie  
mocy ładowania  
do produkcji energii

## Elastyczne rozwiązania dla magazynu przyszłości

Projektujemy rozwiązania, które wyróżniają się na rynku elastycznością i funkcjonalnością — tak, aby jak najlepiej wspierały rozwój Twojego biznesu.

To Ty określasz potrzeby, a my dostarczamy rozwiązania optymalne. Nasze systemy możesz konfigurować w dowolny sposób, dopasowując je do aktualnych celów i planów na przyszłość.

## Magazyn, który rośnie razem z Twoją firmą

Nasze magazyny skalują się wraz z rozwojem Twojego przedsiębiorstwa. Możesz je w dowolnym momencie rozbudowywać lub zmniejszać – zawsze wtedy, gdy jest taka potrzeba.

Poniżej prezentujemy przykładowe pojemności wraz z odpowiadającymi im mocami ładowania i rozładowania. Systemy o pojemności powyżej **51,20 kWh** można zwiększać modułowo, w krokach po **5,12 kWh**.

| Pojemność                              | 51,20 kWh          | 122,88 kWh | 184,32 kWh | 245,76 kWh |
|----------------------------------------|--------------------|------------|------------|------------|
| Napięcie nominalne                     | 614,4 V - 1100 V   |            |            |            |
| Moc ładowania                          | do 20 kW           | do 70 kW   | do 100 kW  | do 130 kW  |
| Moc rozładowania                       | do 25 kW           | do 80 kW   | do 110 Kw  | do 140 kW  |
| Zasilanie                              | trójfazowe         |            |            |            |
| Liczba cykli<br>(25°C DOD 70% EOL 80%) | 8000 cykli         |            |            |            |
| Temperatura ładowania                  | 0°C - 55°C         |            |            |            |
| Temperatura rozładowania               | -20°C - 55°C       |            |            |            |
| Samowyładowanie w ciągu miesiąca       | <3%                |            |            |            |
| Integracja z inwerterem                | on-grid / off-grid |            |            |            |

# BEZPIECZEŃSTWO NAPĘDZANE TECHNOLOGIĄ CELLX PROLINE

[www.cellx.pl](http://www.cellx.pl)



## Certyfikaty



IEC Certificate



CE in Europe

UN38.3

UN38.3 in Europe



ISO Certificate

REACH

REACH certificate



RoHS in Europe

**CELLX**  
INNOVATIVE ENERGY STORAGE

Copyright © 2026 CellX. Wszelkie prawa zastrzeżone.

NIP: 6793304257  
REGON: 529167905  
KRS: 0001116627

**KONTAKT**  
[kontakt@cellx.pl](mailto:kontakt@cellx.pl)  
+48 572 433 023