



BESS Elsta

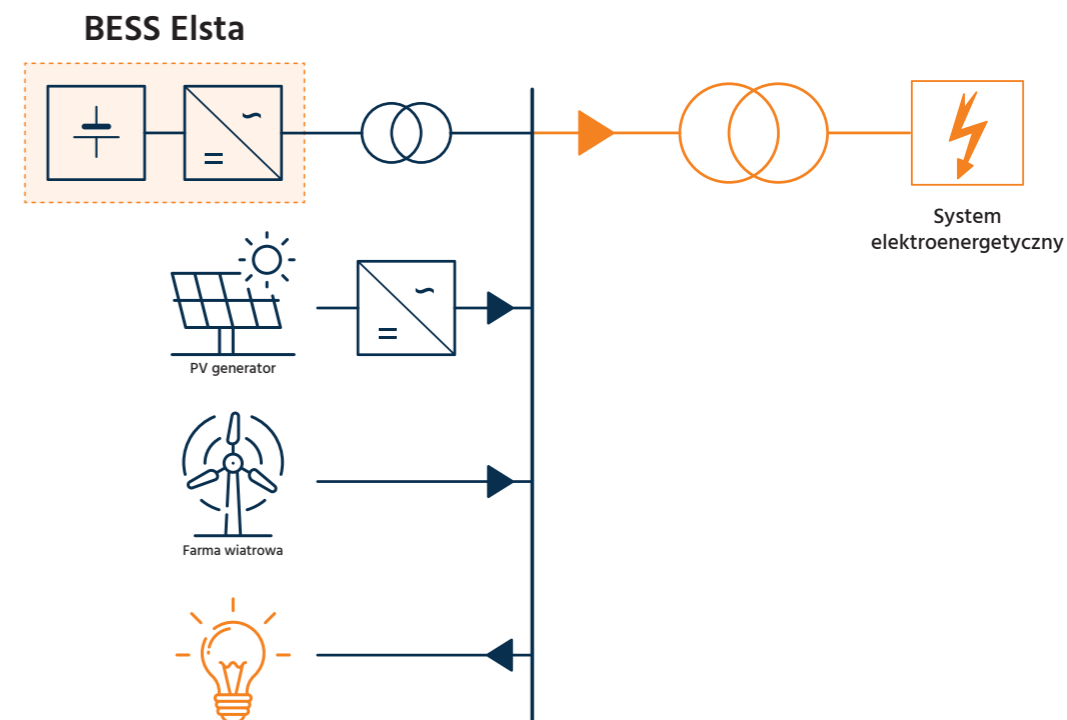
Modułowy magazyn energii



Czym jest magazyn energii

Magazynowanie energii jest nie tylko przyszłością energetyki, ale i zrównoważonego biznesu.

Daje niezależność, zapewnia ciągłość i pewność dostaw energii, optymalizuje koszty jej pozyskania i produkcji, wspiera biznesy podlegające ciągłym zmianom gospodarczym, technologicznym, organizacyjnym.



Dla kogo magazyn energii



**Farmy
fotowoltaiczne**



**Farmy
wiatrowe**



Stacje paliw



**Centra handlowe,
logistyczne**



**Zakłady przemysłowe
o energochłonnej technologii**
w tym m.in. chłodnie, obiekty hodowlane,
piekarnie, cukiernie



**Infrastruktura
samorządowa**

oraz inni odbiorcy i wytwórcy energii elektrycznej pragnący
ustabilizować dobowe wahania obciążenia przyłącza
energetycznego, ograniczyć koszty związane z korzystaniem
z energii elektrycznej lub poprawić jej jakość.

Dlaczego Elsta

Wiemy, że magazyn energii to nie sam produkt.

To wieloletnia relacja, zwinne zarządzanie i wolność wyboru dzięki sprawdzonym, bezpiecznym i nowoczesnym rozwiązaniom. Towarzyszymy klientom w świadomym projektowaniu zrównoważonej przyszłości.

Co nas wyróżnia

- wieloletnie doświadczenie
- najwyższa jakość produktów i usług
- zastosowanie nowoczesnych technologii
- bezpieczeństwo obsługi, instalacji, użytkowania
- nieustanny rozwój produktów i usług (RND)
- troska o środowisko naturalne
- indywidualne podejście
- obsługa pełnego cyklu inwestycji

Dlaczego jeszcze warto wybrać Elstę

- diagnozowanie Twoich indywidualnych potrzeb
- całościowa realizacja
- multidyscyplinarny zespół ekspertów in-house
- modułowość rozwiązań
- nowoczesny i unikalny design

Budujemy długotrwałe relacje, które umożliwią rozwój Twojego biznesu dbając o to, aby nasze magazyny wyprzedzały Twoje potrzeby i plany rozwojowe.

Stawiamy na modułowość i elastyczność rozwiązań.

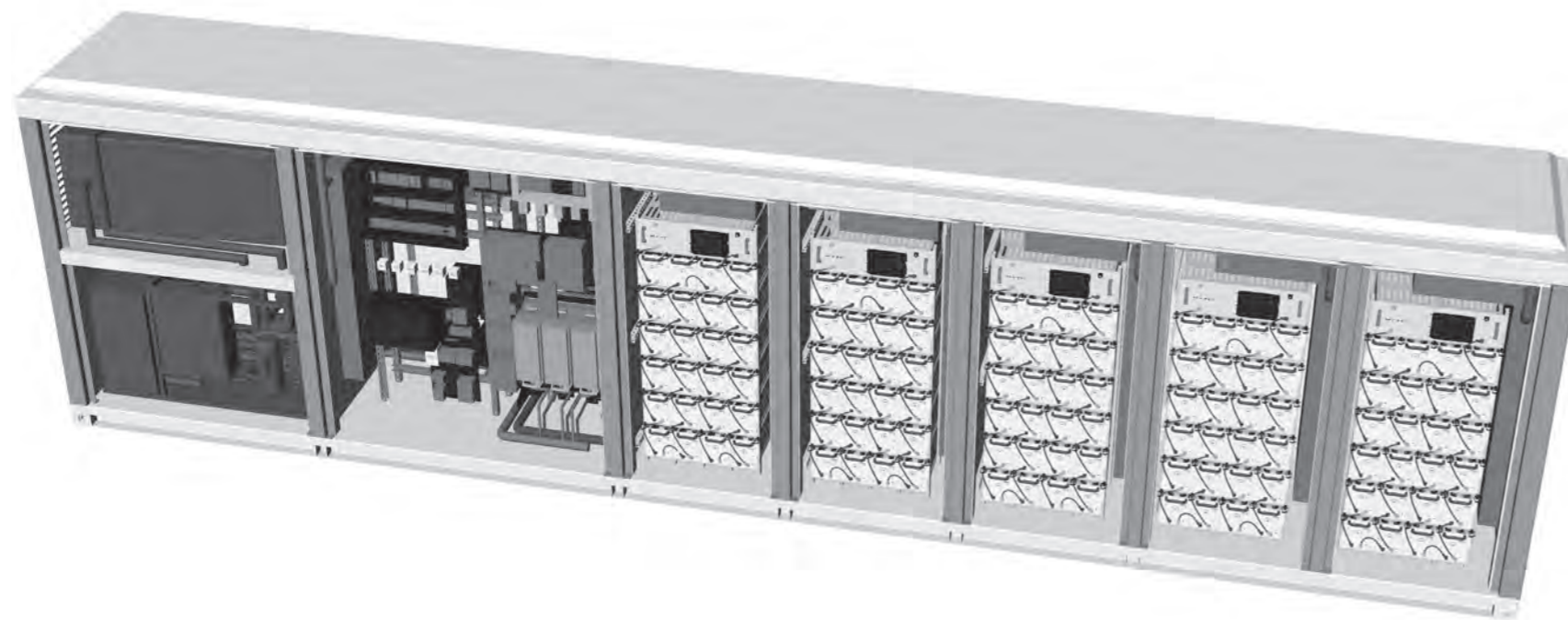
Certyfikaty jakości i bezpieczeństwa

- układy energoelektroniczne: RfG 2016/631
- baterie akumulatorów: PN-EN 62281, PN-EN 62619
- kontenery techniczne: PN-EN IEC 62933-5-2, PN-EN 62262:2003, PN-EN 60529:200
- klasa odporności ogniowej: REI60
- wysoki stopień ochrony: IP54 lub IP55
- ogniwa litowe w bezpiecznej i sprawdzonej technologii LFP



Z czego składa się BESS Elsta

- przedział baterii akumulatorów Li-Ion
- nadrzędny układ sterujący Master BMS
- przedział przekształtnika mocy DC/AC
- dedykowane oprogramowanie EMS
- układ kondycjonowania termicznego
- systemy bezpieczeństwa
- autorska zabudowa kontenerowa



Z czego składa się nasza usługa



Diagnostyka
potrzeb



Koncepcja
techniczno-ekonomiczna



Spersonalizowany
projekt



Produkcja,
prace elektromontażowe
i programistyczne in-house



Dobór rozwiązań
i kompletacja dostaw



Instalacja
na obiekcie



Usługi
posprzedażowe



O nas

Elsta działa na rynku od 1988 roku. Podstawę naszej oferty stanowią: produkcja urządzeń, automatyka przemysłowa, programowanie sterowników i DCS, kompleksowe prace elektromontażowe. Dostawy i usługi kierujemy głównie do energetyki i przemysłu. Projektujemy i dostarczamy rozdzielnice niskiego i średniego napięcia, w pełni wyposażone stacje kontenerowe oraz modułowe magazyny energii. Ciągłe rozszerzamy naszą ofertę o autorskie rozwiązania.

Posiadamy kompetencje związane z projektowaniem instalacji elektrycznych dla elektrowni i obiektów przemysłowych, komplectacją dostaw, pracami instalacyjnymi oraz serwisem. Wykonujemy prace w zakresie rozwiązań automatyki i sterowania. Elastyczność oferty połączona z fachową wiedzą umożliwia dostosowanie projektu i sposobu jego wykonania do indywidualnych potrzeb zamawiającego.

Więcej informacji

o produkcie BESS Elsta

wejdź na naszą stronę



Elsta

ul. Janińska 32, 32-020 Wieliczka

T +48 12 350 13 50

E office@elsta.pl

www.elsta.pl





empower innovations