


Przemysłowy
Magazyn
Energii **265 kWh**



Specyfikacja techniczna

ENERGIA NOMINALNA  265	265 kWh
KONFIGURACJA	180S4P (12S4P x 15 modułów)
POJEMNOŚĆ NOMINALNA LT POWERBOX 265 @ 25°C	400 Ah
ZAKRES NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO	513 VDC ÷ 750 VDC
MAX PRĄD ROZŁADOWANIA LT POWERBOX 265 @ 25°C	300 A
MAX PRĄD ŁADOWANIA LT POWERBOX 265 @ 25°C	300 A
CERTYFIKACJA	UN38.3 CE
ZAKRES TEMPERATUR PRACY	0°C ... +55°C
ZALECANA TEMPERATURA	25°C
INTERFEJS KOMUNIKACYJNY ¹	CAN bus, MODBUS
WSTĘPNE ŁADOWANIE	Opcjonalnie
KLASA IP	20IP
POŁĄCZENIE WYSOKOPRĄDOWE POMIĘDZY BLOKAMI AKUMULATORÓW	Przewody wysokoprądowe
LICZBA CYKLI (DO 70% SOH @ 25°C)	6000
POZIOM ROZŁADOWANIA (DOD)	100%
CHEMIA BATERII	Li-ion NMC
INSTALACJA	W obiekcie zamkniętym

 UKŁAD STEROWANIA MAGAZYNU ENERGII LT POWERBOX NIE POTRZEBUJE ZEWNĘTRZNEGO ZASILANIA

¹ W zależności od potrzeb klienta, możliwe jest zamówienie CANbus lub Modbus RTU i MoDBUS TCP jednocześnie. Komunikacja CANBUS z możliwością dostosowania do wymagań klienta.



Magazyn energii **LT PowerBox** to system magazynowania i zarządzania energią elektryczną. Przeznaczony dla odbiorców, którzy na pierwszym miejscu stawiają najwyższe bezpieczeństwo oraz wydajność. Energia może być kumulowana zarówno z instalacji fotowoltaicznych, jak i z sieci.

OGNIWA KLASY PREMIUM / gwarancja niezawodności

Projektujemy i budujemy moduły bateryjne skonstruowane z ogniw litowo-jonowych NCM typu pouch. Technologia ta gwarantuje ponadczasową wytrzymałość:

- najdłuższą żywotność na rynku > 6000 cykli
- do 20 lat pracy w standardowych warunkach

PRECYZYJNE LASEROWE ŁĄCZENIE OGNIW / najwyższa jakość komponentów

Połączenia laserowe wykonane w LaserTec dają możliwość osiągnięcia lepszych parametrów funkcjonowania baterii oraz wydłużają jej żywotność.

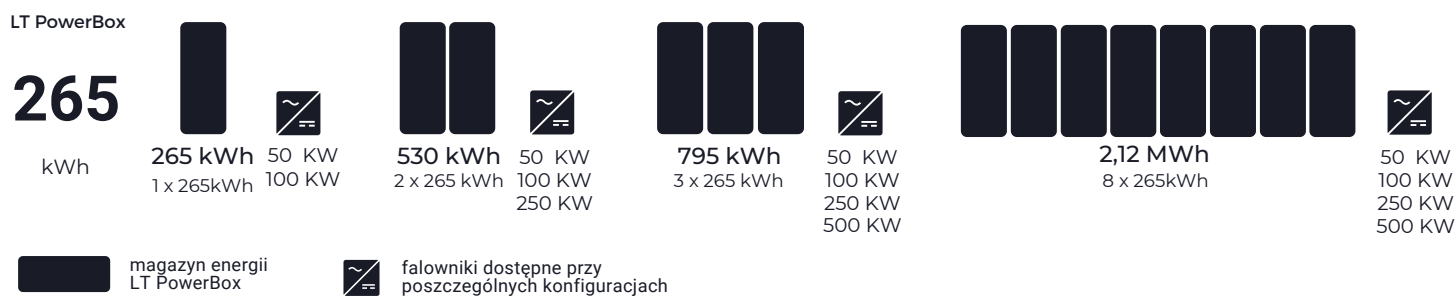
EUROPEJSKI SERWIS / profesjonalna opieka posprzedażowa

Serwis i czynności konserwujące magazynów energii wykonywane są bezpośrednio w LaserTec. Umożliwia to znaczne skrócenie czasu tych procesów oraz osiągnięcie najwyższego poziomu usług.

MODULARNOŚĆ / możliwość rozbudowy systemu

Opracowaliśmy technologię umożliwiającą rozbudowę naszych magazynów. Łączenie modułów i uzyskiwanie większych pojemności pozwala precyzyjnie dostosować magazyn do potrzeb użytkowników.

PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE:



i Pojedynczy magazyn energii może zostać połączony równolegle z innymi tego samego typu, przez co zwiększa się pojemność oraz maksymalne prądy ładowania i rozładowania.

Nie można łączyć magazynów o różnej pojemności nominalnej.

PRODUCENT I DYSTRYBUTOR:



LaserTec S.A ul. Oświęcimska 321 43-100 Tychy
NIP: 652-15-60-319 REGON: 276072416

baterie@lasertec.pl / + 48 531 839 609
www.lasertec.pl