


Magazyn
Energii**10** kWhInne dostępne pojemności LT PowerBox:
26 kWh / 40 kWh / 66 kWh / 124 kWh / 265 kWh

Specyfikacja techniczna

ENERGIA NOMINALNA 	10.3 kWh
KONFIGURACJA	14S2P
WYMIARY LT POWERBOX 10 (SZER. X GŁĘB. X WYS.)	420 mm x 484 mm x 275 mm
SZACUNKOWA WAGA LT POWERBOX 10	~75 kg
POJEMNOŚĆ NOMINALNA LT POWERBOX 10 @ 25°C,	200 Ah
ZAKRES NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO	40.0 VDC ÷ 58.1 VDC
MAX PRĄD ROZŁADOWANIA LT POWERBOX 10 @ 25°C	200 A
MAX PRĄD ŁADOWANIA LT POWERBOX 10 @ 25°C	200 A
CERTYFIKACJA	UN38.3 CE
ZAKRES TEMPERATUR PRACY	0°C ... +55°C
ZALECANA TEMPERATURA	25°C
INTERFEJS KOMUNIKACYJNY	CAN bus
KLASA IP	54IP
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



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 NMC 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 magazynów energii LT PowerBox szeregowo lub równoległe pozwala zwiększyć napięcie lub pojemność

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