



Funkcja awaryjnego zasilania.

Nasze urządzenie zapewni zasilanie w razie awarii sieci energetycznej (ang. UPS - Uninterruptible Power Supply), zapewniając podtrzymanie zasilania kluczowych odbiorników użytkownika.



Skalowalność rozwiązania.

Moduły o pojemności 2.76 kWh pozwalają na elastyczną konfigurację pojemności magazynu energii 8.29 kWh, 11.06 kWh, 13.82 kWh, 16.59 kWh i 19.35 kWh.



Łatwy kontakt posprzedażowy

Dzięki dedykowanej aplikacji serwisowej i zastosowania TAGu NFC można w łatwy sposób uzyskać wsparcie.



Połączenie magazynu energii i fotowoltaiki.

Pojemność magazynu jest idealnie dopasowana do typowej instalacji fotowoltaicznej i budżetu mieszkańców.



Brak ingerencji użytkownika.

Po zamontowaniu magazynu w bezpiecznym miejscu użytkownik nie musi nic więcej robić.



Atrakcyjny wygląd.

Ciemnoszary kolor doskonale pasuje do wszystkich wnętrz. Dajemy możliwość indywidualizacji wyglądu pod wymagania twojej firmy.



Lokalna pomoc techniczna.

Oferujemy pomoc techniczną dla instalatorów, serwis oraz szkolenia na miejscu.



Kompatybilność z wieloma inwerterami.

Nasz magazyn współpracuje z hybrydowymi falownikami wysokonapięciowymi FoxESS, w trakcie wdrożenia m.in. Deye, Selfa PV, GoodWe, Growatt, Sofar, Victron, Sunways, Solinteg.



Szybka wysyłka z magazynu.

Nasze magazyny wysyłamy z magazynu w Radomyślu Wielkim, skąd w terminie 2-3 dni dotrą do dowolnego miejsca w Polsce i zagranicą.



Najbezpieczniejsze ogniwa dla domu.

Technologia ogniw LiFePO4 zapewnia najwyższe bezpieczeństwo przeciwpożarowe.



Lokalna produkcja.

Posiadamy zakłady produkcyjne w Radomyślu Wielkim oraz Mielcu, w których przygotowujemy i indywidualizujemy nasze produkty.



Wieloletnie doświadczenie.

Nasz zespół posiada wieloletnie doświadczenie w rozwiązaniach bateryjnych dla elektromobilności.



Łatwy i wygodny montaż

Dzięki konstrukcji stojącej magazyn może być zamontowany w prosty sposób w dowolnym miejscu.



Kompetentny zespół z doświadczeniem z branży.

Jesteśmy specjalistami, którzy są zafascynowani swoim produktem. Wiemy, jakie są jego atuty oraz co może dać użytkownikowi.



Długa żywotność.

Zapewniamy powyżej 6 tys. cykli (pojedynczy cykl to pełne ładowanie i rozładowanie).



Konkurencyjna cena.

Nasze produkty oferujemy na warunkach konkurencyjnych w stosunku do rynku oraz oferujemy atrakcyjne rabaty w przypadku zamówień hurtowych.

Parametry

Model	Miellec Tower 2800-2	Miellec Tower 2800-3	Miellec Tower 2800-4	Miellec Tower 2800-5	Miellec Tower 2800-6	Miellec Tower 2800-7
Chemia ogniw	LFP (LiFePo4)					
Skład zestawu	1xBMS+BATT 1xBATT	1xBMS+BATT 2xBATT	1xBMS+BATT 3xBATT	1xBMS+BATT 4xBATT	1xBMS+BATT 5xBATT	1xBMS+BATT 6xBATT
Pojemność nominalna [Wh]	5530	8290	1106	13820	16590	19350
Napięcie znamionowe [V]	115.2	172.8	230.4	288	345.6	403.2
Napięcie robocze	104.4-132.4	156.6-198.7	208.8-264.9	261.0-331.2	313.2-397.4	365.4-463.6
Prąd ładowania/rozładowania [A]	24					
Moc ciągłego ładowania/rozładowania [kW]	2.765	4.145	5.530	6.910	8.295	9.675
Szczytowy prąd rozładowania [A]	65 maksymalnie 60s					
Sprawność cyklu [%]	>95					
Głębokość rozładowania [%]	90					
Ilość cykli	≥6000 (1)					
Komunikacja	CAN					
Wyświetlacz	Moduł BMS 6xLED, moduł akumulatora 1xLED					
Skalowalność	do 7 modułów w szeregu					
Miejsce montażu	Zewnątrz / Wewnątrz (na stabilnym podłożu)					
Temperatura pracy [°C]	ładowanie 0 -55(2) / rozładowanie -10 - 55					
Temperatura przechowywania [°C]	-20 - 55					
Metoda chłodzenia	konwekcja					
Wilgotność [%]	5 - 95 (bez kondensacji)					
Wysokość [m]	maksymalnie 2000					
Wymiary (sz*wys*gł) [mm]	570*350*380	570*470*380	570*590*380	570*710*380	570*830*380	570*950*380
Waga [kg]	65±1	95.5±1.5	126±2	157±2.5	187±3	217±3.5
Bezpieczeństwo	IEC 62619					
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4					
Transport	UN 38.3					
Stopień ochrony	IP65					
Gwarranty	5 / 10 / 15 lat					

1. 25°C dla 90% DOD, ładowanie i rozładowanie 0.5 C
2. Obniżenie prądu ładowania od 0 - + 15 °C