



Bezpieczeństwo.

Magazyn pracuje na niskim napięciu (napięcie nominalne 51.2 V), posiada dodatkowe zabezpieczenia przeciwzwarciove.



Atrakcyjny wygląd.

Dajemy możliwość wyboru koloru spośród 5 standardowych kolorów oraz 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 niskonapięciowymi m.in. firm Deye, GoodWe, Growatt, Sofar, Victron.



Szybka wysyłka z własnego magazynu.

Nasze magazyny wysyłamy z centrum logistycznego w Warszawie, skąd w terminie 2-3 dni dotrą do dowolnego miejsca w Polsce.



Najbezpieczniejsze ogniwa dla domu.

Technologia ogniw LiFePO4 zapewnia najwyższe bezpieczeństwo przeciwpożarowe.



Lokalna produkcja.

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



Wieloletnie doświadczenie.

Nasz zespół posiada wieloletnie doświadczenie w rozwiązaniach bateryjnych dla elektromobilności.



Łatwy i wygodny montaż naścienny.

Magazyn może być zamontowany w prosty sposób w dowolnym miejscu na ścianie.



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 5 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.



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.

Możliwość połączenia równoległego do 15 sztuk magazynów w ramach pojedynczej instalacji spełni potrzeby każdego klienta.



Wbudowany moduł BMS.

Nie ma potrzeby kupować osobnego modułu sterującego. Nasz magazyn posiada wbudowany moduł BMS, który w inteligentny sposób zarządza jego pracą.



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.

Parametry

Model	Miellec 5,12 kWh
Napięcie nominalne	51,2V
Energia nominalna	5,12 kWh
Pojemność nominalna	100 Ah
Zakres napięcia	44,8 - 60 V
Rekomendowane napięcie ładowania	55,46 V
Napięcie odcięcia przy rozładowaniu	48 V
Standardowy prąd ładowania	20 A
Maksymalny prąd ładowania	50 A
Standardowy prąd rozładowania	20 A
Maksymalny prąd rozładowania	80 A
Zakres temperatur pracy	Rekomendowana 10°C~35°C
Chemia ogniw	LiFePo4
Rekomendowany zakres temperatur przechowywania	Rekomendowana 10°C~35°C
Stopień ochrony	IP20
Chłodzenie	Chłodzenie konwekcyjne
Wymiary (szer x wys x dł)	410*610*195 mm
Waga	49 Kg
Gwarancja	10 lat (z możliwością wydłużenia do 15 lat)