miellec

# Karta katalogowa

# LV Wall 10-5

## Niskonapięciowy magazyn energii dla domów

**Dostępne kolory:**

Księżycowy srebrny

Satynowy srebrny

LV Wall 10-5 to akumulator litowo-jonowy do użytku domowego. Inteligentny system zarządzania akumulatorem (BMS) monitoruje i optymalizuje jego wydajność w czasie rzeczywistym, wydłużając jego żywotność oraz umożliwiając zdalne sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej, co ułatwia monitorowanie stanu energetycznego domu. Jest łatwy w montażu, a montaż na ścianie oszczędza miejsce. W nagłych wypadkach może służyć jako bank energii do zasilania urządzeń domowych, dostosowując się do różnych scenariuszy.

**Lokalna pomoc techniczna**
Oferujemy pomoc techniczną dla instalatorów, serwis oraz szkolenia.

**Miellec | Care**
Ciesz się bezproblemowym wsparciem sprzedażowym - rejestracja gwarancji, zgłoszenia serwisowe i dostęp do zasobów w jednym miejscu

**Elastyczna skalowalność**
Mozliwość równoległego podłaczenia do 20 jednostek pozwala na łatwą rozbudowę systemu i zwiększenie pojemności w zależności od potrzeb energetycznych domu

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

**Bezpieczeństwo i zwiększona żywotność**
Wbudowane wysokiej jakości ogniwa litowo-żelazowo-fosforanowe zapewniają bezpieczeństwo oraz wydłużony cykl życia baterii wynoszący 8 000 cykli.

# LV Wall 10-5

Niskonapięciowy magazyn energii dla domów

Karta katalogowa

## PARAMETRY

| Model | LV Wall 10-5 |
|---|---|
| **SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA** | |
| Napięcie nominalne [V] | 51,2 |
| Pojemność Znamionowa [Ah] | 200 |
| Energia [kWh] | 10.24 |
| Chemia ogniw | Litowo – Żelazowo - Fosforanowe (LFP) |
| Cykl Życia | 8.000 cykli@25˚C, 0.5C / 0.5C |
| Napięcie Robocze [V] | 44.8 ~ 57.6 |
| Komunikacja | CAN / RS485 / RS232 |
| Skalowalność | Do 20 jednostek |
| Funkcje Rozszerzeń | Urządzenie gaśnicze w aerozolu / Bluetooth / Funkcja podgrzewania (opcja) / Kółka (opcja) |
| Wyświetlacz LED | SOC, Status Baterii |
| **ŁADOWANIE I ROZŁADOWANIE** | |
| Standardowy Prąd Ładowania / Rozładowania [A] | 100 |
| Natychmiastowy Prąd Rozładowania | 200A 10S |
| Efektywność Konwersji | 99%, 25°C / 0.5C |
| **ŚRODOWISKO** | |
| Montaż | Wewnętrzny / Zewnętrzny (pod daszkiem) |
| Temperatura Ładowania [°C] | -20 ~ 55 (z opcją podgrzewania)<br>0 ~ 55 (bez opcji podgrzewania) |
| Temperatura Rozładowania [°C] | -20 ~ 60 |
| Temperatura przechowywania | 20˚C ~ 45˚C w ciągu trzech miesięcy<br>25 ± 3˚C więcej niż trzy miesiące |
| Wilgotność Przechowywania [RH] | 65±20% |
| Wysokość [m] | ≤3.000 |
| Metoda Chłodzenia | Konwekcja Naturalna |
| Stopień Ochrony IP | IP65 |
| **MECHANIKA** | |
| Wymiary (L*W*D) [mm] | 780*470*227 (bez kółek) |
| Waga [kg] | 96.6 (bez kółek) |

# LV Wall 10-5

Niskonapięciowy magazyn energii dla domów

Karta katalogowa

## PARAMETRY

| Model | LV Wall 10-5 |
|---|---|
| Montaż | Naścienny / Stojący na podłodze (bez kółek)<br>Stojący na podłodze z kółkami (opcja) |
| **CERTYFIKATY** | |
| UN38.3, MSDS, CB, CEI 0-21 | |
| **OGÓLNE DANE** | |
| Kompatybilne Inwertery | Sprawdź listę kompatybilnych inwerterów |
| Gwarancja | 5 / 10 lat (po rejestracji w Miellec \| Care) |

CECHY:

- Wiele scenariuszy
- Dzięki opcjonalnym, dołączanym kołom akumulator oferuje również funkcję mobilnego magazynowania energii
- Stopień ochrony IP65 umożliwiający użytkowanie w każdych warunkach pogodowych
- Dłuższa żywotność i większe bezpieczeństwo
- Ogniwa klasy A+
- Wbudowana gaśnica proszkowa
- Niskie koszty utrzymania
- Aktualizacji oprogramowania układowego za pośrednictwem wbudowanego modułu BLE
- Sprawdzanie stanu pracy akumulatora i konfiguracja systemu (BMS) za pośrednictwem modułu BLE
- Elastyczność i możliwość rozbudowy
- Do 20 jednostek w układzie równoległym
- Maksymalna pojemność układu równoległego wynosi 204kWh
- Certyfikacja - UN38.3, MSDS, CB, CE-EMC