

Karta katalogowa

LV Wall 15-5

Niskonapięciowy
magazyn energii
dla domów



Dostępne kolory:



Księżycowy
srebrny



Satynowy
srebrny

LV Wall 15-5 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.



Mielec | Care

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



Elastyczna skalowalność

Możliwość równoległego podłączenia 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.

Model	LV Wall 15-5
SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA	
Napięcie nominalne [V]	51.2
Pojemność Znamionowa [Ah]	280
Energia [kWh]	14.336
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	250A 10S
Efektywność Konwersji	99%, 25°C / 0.5C
ŚRODOWISKO	
Montaż	Wewnętrzny / Zewnętrzny (pod daszkiem)
Temperatura Ładowania [°C]	-20 ~ 55 (z opcją podgrzewania) 0 ~ 55 (bez opcji podgrzewania)
Temperatura Rozładowania [°C]	-20 ~ 60
Temperatura przechowywania	20°C ~ 45°C w ciągu trzech miesięcy 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]	800*500*227 (bez kółek)
Waga [kg]	133.58 (bez kółek)

Model	LV Wall 15-5
Montaż	Naścienny / Stojący na podłodze (bez kółek) 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 286kWh • Certyfikacja - UN38.3, MSDS, CB, CEI 0-21	