

Karta katalogowa

LV Wall 5

Niskonapięciowy
magazyn energii
dla domów



LVWall 5 to idealny ścienny akumulator litowo-jonowy do zasilania energią słoneczną, przeznaczony do użytku domowego. Wyposażony w wysokiej jakości ogniwa LiFePO4 o dużej pojemności, zapewnia długą żywotność systemu akumulatorów. Zaprojektowany system BMS został zweryfikowany pod kątem kompatybilności z różnymi markami falowników, hybrydowymi (on-grid, off-grid) i off-grid.



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 15 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 6 000 cykli.

Model	LV Wall 5
SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA	
Napięcie nominalne [V]	51,2
Pojemność Znamionowa [Ah]	100
Energia [kWh]	5,12
Chemia ogniw	Litowo – Żelazowo - Fosforanowe (LFP)
Cykl Życia	6000 cykli @80% DOD
Napięcie Robocze [V]	45.6 ~ 56.16
Komunikacja	CAN / RS485 / RS232
Skalowalność	Do 15 jednostek
Wyświetlacz LED	SOC, Status Baterii
ŁADOWANIE I ROZŁADOWANIE	
Zalecany Prąd Ładowania / Rozładowania [A]	50
Standardowy Prąd Ładowania / Rozładowania [A]	100
Natychmiastowy Prąd Rozładowania	200A 3S
ŚRODOWISKO	
Montaż	Wewnętrzny
Temperatura Ładowania [°C]	0 ~ 55
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]	520*470*141.5
Waga [kg]	48.45 (netto) / 54.15 (brutto)
Montaż	Naścienny

Model	LV Wall 5
CERTYFIKATY	
UN38.3, MSDS, CB, CEI 0-21	
OGÓLNE DANE	
Kompatybilne Inwertery	Sprawdź listę kompatybilnych inwerterów
Gwarancja	6.000 cykli / 10 lat
CECHY: • Unikalna konstrukcja • Nowa konstrukcja do montażu na ścianie • Elastyczna pojemność • Maks. 15 jednostek równolegle w celu zwiększenia pojemności • Bezpieczne i niezawodne • Ogniwa litowo-żelazowo-fosforanowe (LFP) • Wyświetlacz LED • Wskaźnik SOC, stan baterii • Łatwa instalacja • Szybkie podłączanie +/- i równoległe połączenie • Certyfikaty - CB, IEC62619, UL1973, UKCA, CE-EMC, CEGPSD, EN62619, UN38.3, MSDS	