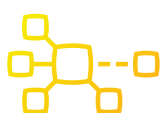


# MAX.STORAGE ULTIMATE

Kompaktowe uniwersalne domowe magazyny klasy premium  
Inteligentny. Łącznik



Maksymalna łączność  
Inteligentny dom i E-Mobilność



Kontroler główny II  
Najinteligentniejsze zarządzanie energią



System All-In-One  
"Nikt nie jest mniejszy!"



Wyświetlacz multitouch  
o przekątnej 10,1 cala  
Więcej. Doświadczenie



Struktura modułowa  
przyszłościowa strona



**3-15 kWh**

Magazynowanie akumulatorów  
Więcej. Pojemność



**2-10 kW**

Duża pojemność ładowania/rozładowania  
Więcej. Konsumpcja własna

*Więcej. Przyszłości.*

## Specyfikacja

	6	8	10	12	15
<b>Wartości Wejściowe</b>					
Zakres napięć MPP <sup>1</sup>	300 V ... 750 V	380 V ... 750 V	470 V ... 750 V	400 V ... 750 V	470 V ... 750 V
Zakres sterowania	160 V - 750 V				
Minimalne napięcie DC	Przy Starcie 200 V / Przy Wyłączeniu 160 V				
Maksymalne napięcie DC	900 V				
Maksymalne natężenie DC	26 A (2 x 13 A)			39 A (13 A + 26 A)	
Ilość MPPT	2				
Maksymalna moc generatora na MPPT	MPPT1: 7.200 W / MPPT2: 7.200 W			MPPT1: 7.200 W / MPPT2: 14.400 W	
Ilość połączeń stringowych	2 (1/1)			3 (1/2)	
Typ połączenia	Amphenol				
<b>Wartości Wyjściowe</b>					
Moc znamionowa <sup>2</sup>	6.000 W	8.000 W	10.000 W	12.000 W	15.000 W
Maksymalna moc pozorna <sup>2</sup>	6.600 VA	8.800 VA	11.000 VA	13.200 VA	16.500 VA
Maksymalne natężenie AC	3 x 10 A	3 x 13 A	3 x 16 A	3 x 19,7 A	3 x 22,7 A
Nominalne napięcie sieci	3 x 400 V				
Zakres częstotliwości sieci zasilającej	50 Hz / 45 Hz ... 55 Hz				
Współczynnik mocy cos φ (fi)	regulowany od 0,8 przewzbudzenie do 0,8 niedozwzbudzenie				
Współczynnik wartości harmonicznych	< 3 %				
Typ złącza	Zaciski sprężynowe Wago (sztywne do 10 mm <sup>2</sup> , elastyczne do 6 mm <sup>2</sup> )				
Podłączenie do sieci	Trzy fazy (L1 / L2 / L3 / N / PE)				
<b>Baterie</b>					
Technologia	Litowo-jonowa				
Napięcie znamionowe	51,1 V				
Pojemność baterii	3 do 15 kWh (3 kWh na akumulator, możliwość podłączenia do 5 akumulatorów)				
DoD (głębokość rozładowania akumulatora)	90 %				
Konwerter zasilania DC-DC	2 do 10 kW (2 kW na konwerter, możliwość zastosowania do 5 konwerterów)				
<b>Warunki Zewnętrzne</b>					
Stopień ochrony	IP20				
Zakres temperatur otoczenia (moc nominalna)	0 °C ... + 40 °C				
Względna wilgotność powietrza	0 % ... 95 % (bez kondensacji)				
Maks. wysokość geograficzna	2.000 m				
<b>Konfiguracja</b>					
Wizualizacja / Obsługa	Aplikacja, przeglądarka internetowa, opcjonalny wyświetlacz wielodotkowy 10,1 cala				
Topologia falownika	Beztransformatorowy				
Rozłącznik DC	Zintegrowany				
Zarządzanie energią	Rejestracja produkcji energii, zużycia energii, magazynowania energii, zasilania sieci, mocy szczytowej i czasu pracy. Ocena zarejestrowanych danych, w tym obróbka graficzna. Rozpoznanie zasobów, typowanie zużycia, zarządzanie energią i kontrola przepływu energii.				
Monitorowanie prądu resztkowego	Wewnętrzny, selektywny prąd wrażliwy				
Ograniczniki przepięć AC i DC	AC: III / DC: II				
<b>Normy i zgodność prawna</b>					
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3				
Podłączenie do sieci / zgodność prawna	VDE-AR-N 4105				
Transport	UN 38.3 <sup>3</sup>				
Bezpieczeństwo urządzenia	IEC 62109-1, IEC 62109-2				
<b>Interfejsy</b>					
Przekazywanie danych	RS485 / Ethernet / Modbus TCP / Modbus RTU / CAN / KNX				
Kontakt sygnalizacyjny stanu	Zintegrowany				
Podłączenie odbiornika sygnału sterującego	Zintegrowany				
Podłączanie urządzeń zewnętrznych	SO, Ethernet, RS485, KNX, 8 wejść cyfrowych izolowanych galwanicznie, 4 styki przekaźnika sygnałowego, 4 wejścia analogowe (0 - 20 mA), 4 wejścia analogowe (0 -10 V), SG-Ready				
<b>Waga i wymiary</b>					
Waga bez baterii	60 kg				
Waga pakietu akumulatorów 3 kWh każdy	19,2 kg				
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	660 mm x 1.220 mm x 400 mm (435 mm z wyświetlaczem)				
<b>Gwarancja</b>					
Gwarancja na kompletny system	10 lat (zgodnie z warunkami gwarancji)				



System Zarządzania Jakością firmy SOLARMAX GmbH posiada certyfikat ISO 9001. System zarządzania środowiskiem jest certyfikowany zgodnie z normą ISO 14001.

- 1) Dla mocy znamionowej prądu przemiennego o symetrycznej konstrukcji.
- 2) W zależności od ustawienia kraju, możliwe są różne wartości.
- 3) Moduły bateryjne

Wszelkie prawa, zmiany i błędy są zastrzeżone.

\* Dane, pomiary, konstrukcja, waga i wymiary mogą ulec zmianie.

**POBIERZ APLIKACJĘ TERAZ i zacznij działać od zaraz!**

