



HYXI Halo

HYX-MS3000AC

Akumulator typu Plug & Play

Pojemność 3 kWh
10 000 cykli

Magazynuje więcej energii, zapewnia większą moc i oferuje niemal nieograniczoną liczbę cykli pracy

10 lat gwarancji
15 lat żywotności

Dekady niezawodnego zasilania

Zasilany przez VPP
Zyski z energii

Maksymalizacja przychodów jako partner sieci

Zużycie energii
zoptymalizowane przez AI

Dynamiczna energia elektryczna
Ładowanie według taryf w najniższej stawce

Specyfikacja Techniczna

HYX-MS3000AC

Model Produktu	HYX-MS3000AC
Wyjście AC (praca z siecią – on-grid)	
Znamionowa moc wyjściowa AC [W]	800 (standard) / 1500 (Premium)
Maks. pozorna moc wyjściowa AC [VA]	1500 (bez pakietu baterii) 3000 (z pakietem baterii)
Znamionowe napięcie / zakres napięcia wyjścia AC [V]	220 lub 230 lub 240 / 183–276
Znamionowa częstotliwość / zakres częstotliwości AC [Hz]	50 / 45–55 lub 60 / 55–65
Znamionowy prąd wyjściowy AC [A]	3,64 / 3,48 / 3,34 (standard) 6,82 / 6,53 / 6,25 (Premium)
Maks. prąd wyjściowy AC [A]	6,82 / 6,53 / 6,25 (bez pakietu baterii) 13,64 / 13,05 / 12,50 (z pakietem baterii)
Zakres współczynnika mocy	> 0,99 (standard) / 0,8 pojemnościowy – 0,8 indukcyjny (regulowany)
THDi (moc znamionowa) [%]	<3%
Wejście AC (praca z siecią – on-grid)	
Maks. pozorna moc wejściowa AC [VA]	1500 (bez pakietu baterii) 3000 (z pakietem baterii)
Maks. prąd wejściowy AC [A]	6,82 / 6,53 / 6,25 (bez pakietu baterii) 13,64 / 13,05 / 12,50 (z pakietem baterii)
Znamionowe napięcie / zakres napięcia wejścia AC [V]	220 lub 230 lub 240 / 183–276
Znamionowa częstotliwość / zakres częstotliwości AC [Hz]	50 / 45–55 lub 60 / 55–65
Zakres współczynnika mocy	> 0,99 (standard) / 0,8 pojemnościowy – 0,8 indukcyjny (regulowany)
THDi (moc znamionowa) [%]	<3%
Wyjście AC (praca wyspowa – off-grid)	
Maks. pozorna moc wyjściowa AC [VA]	1500 (bez pakietu baterii) 3000 (z pakietem baterii)
Maks. prąd wyjściowy AC [A]	6,82 / 6,53 / 6,25 (bez pakietu baterii) 13,64 / 13,05 / 12,50 (z pakietem baterii)
Znamionowe napięcie / częstotliwość AC [V] / [Hz]	220 / 230 / 240, 50 / 60
THDu (obciążenie liniowe)	<3%
Dane Baterii	
Chemia baterii	LiFePO ₄
Napięcie znamionowe baterii [V]	9,6
Znamionowa energia baterii [Wh]	3014
Maks. moc ładowania / rozładowania [W]	1500 (bez pakietu baterii) 3000 (z pakietem baterii)
Żywotność cykliczna baterii	≥ 10000 (przy 25°C ±2°C, 60% EOL)
Pozostałe Parametry Techniczne	
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED i aplikacja
Stopień ochrony IP	IP66
Zakres temperatury pracy [°C]	-20–55*
Wilgotność [%]	5%–95% (bez kondensacji)
Wysokość n.p.m. [m]	3000
Wymiary (S × G × W) [mm]	460 × 281 × 279
Waga [kg]	28
Koncepcja chłodzenia	Naturalne
Komunikacja	Wi-Fi i Bluetooth
Normy	
Bezpieczeństwo	IEC 62109-1/-2
EMC (kompatybilność elektromagnetyczna)	IEC 62619, UN 38.3, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4
Normy przyłączenia do sieci	VDE 4105, IEC 61727, CEI 0-21, EN 50549-1, G98, C10-11, UNE 217002

*Wersja Premium: funkcja ta musi być zgodna z lokalnymi przepisami i powinna być wykonywana wyłącznie przez autoryzowany personel!

*Wsparcie rozruchu w niskiej temperaturze: urządzenie automatycznie podgrzewa się przez określony czas, aby osiągnąć dopuszczalny zakres temperatury ładowania.

Specyfikacja techniczna

HYX-MS3000B

Model produktu	HYX-MS3000B
Dane akumulatora	
Chemia baterii	LiFePO ₄ (litowo-żelazowo-fosforanowa)
Napięcie nominalne baterii	9,6 V
Nominalna pojemność energetyczna	3014 Wh
Maks. moc ładowania / rozładowania	1500/1500 W
Zakres napięcia pracy baterii	6-10.95 V
Żywotność cykliczna	≥10 000 cykli
Możliwość pracy równoległej	5 jednostek
Pozostałe dane techniczne	
Interfejsy komunikacyjne	Interfejs komunikacyjny: CAN
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	460 x 274 x 296.5 mm
Waga	26 kg
Zakres temperatury pracy	-20-55 °C
Maksymalna wysokość pracy	3000 m n.p.m.
Wilgotność względna	5-95% (bez kondensacji)
Certyfikaty	UN 38.3, IEC 62619, CE
Sposób montażu	Montaż podłogowy
Gwarancja	10 lat