

Wtykowy Mikro-ESS All-in-One

HYXI Halo PV

HYX-MS3000/HYX-MS3000-BP-1/HYX-MS3000-BP-2/

HYX-MS3000-BP-3/HYX-MS3000-BP-4/HYX-MS3000-BP-5/HYX-MS3000B

Wersja 1.6-2608

Projekt oraz specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



Zaawansowana wydajność

- 4 MPPT, wejście PV 2400 W
- 3014 Wh | 10 000 cykli | 10-letnia gwarancja
- Zintegrowany falownik dwukierunkowy 1500 W
- 2300 W w trybie poza siecią, gotowy do pracy przenośnej



Inteligentna konstrukcja

- Plug & Play, montaż w 5 minut
- Optymalizacja AI
- System all-in-one dla prostej obsługi
- Inteligentne oświetlenie RGB



Gwarantowane bezpieczeństwo

- 5-poziomowa ochrona bezpieczeństwa z systemem aerozolowym
- Ogniwa klasy motoryzacyjnej A+
- Stopień ochrony IP66



Elastyczna adaptacyjność

- Możliwość układania w stosy, moc do 18,086 kW
- Zastosowanie w wielu scenariuszach
- Optymalizacja za pomocą inteligentnego licznika
- Praca w temperaturze -20°C z funkcją samonagrzewania

Specyfikacje Techniczne

HYX-MS3000/HYX-MS3000-BP Series

Model produktu	HYX-MS3000	HYX-MS3000-BP Series
Wejście DC (zacisk PV)		
Maksymalna moc wejściowa PV	2400W	
Maksymalne napięcie wejściowe PV	60V	
Zakres napięcia MPPT	16 ~ 60V	
Napięcie uruchomienia	20V	
Maksymalny prąd wejściowy PV	4 × 18A	
Maksymalny Prąd Zwarcia na Wejściu Isc	4 × 25A	
Liczba Śledzących MPP	4	
Wyjście prądu przemiennego (zacisk sieciowy)		
Nominalna moc pozorna wyjściowa	800W/1500W(*Premium)	
Maks. wyjściowa moc pozorna AC	800VA/1500VA (*Premium)	
Znamionowe napięcie wyjściowe AC / zakres	220 or 230 or 240/183 ~ 276V	
Znamionowa częstotliwość AC / zakres	50/45 ~ 55 or 60/55 ~ 65Hz	
Nominalny Prąd Wyjściowy Prądu Miennego	3.64/3.48/3.34A	
Maksymalny Prąd Wyjściowy Prądu Miennego	6.82/6.53/6.25A	
Zakres Współczynnika Moc y	od 0,8 pojemnościowego do 0,8 indukcyjnego	
THDi (Moc Nominalna)	< 3%	

Specyfikacje Techniczne

HYX-MS3000/HYX-MS3000-BP Series

Product Mode	HYX-MS3000	HYX-MS3000-BP Series
Wejście prądu przemiennego (zacisk sieciowy)		
Maksymalna Wyglądowa Moc Wejściowa Prądu Miennego	1500VA	
Maksymalny Prąd Wejściowy Prądu Miennego	6.82/6.53/6.25A	
Znamionowe napięcie / częstotliwość wejściowa AC	220/230/240V, 50/60Hz	
Wyjście prądu przemiennego (zacisk wypowy)		
Nominalna Moc Wyjściowa Prądu Miennego	1500W	
Maksymalny Prąd Wyjściowy Prądu Miennego	6.82/6.53/6.25A	
Maks. moc wyjściowa obejścia	2300VA	
Maks. prąd wyjściowy obejścia	10.46/10.00/9.59A	
Znamionowe napięcie / częstotliwość wyjściowa AC	220/230/240V, 50/60Hz	
Dane Akumulatora		
Chemia Akumulatora	LiFePO4	
Nominalne napięcie baterii	9.6V	
Nominalna Energia Akumulatora	3014.4Wh	
Maksymalna moc ładowania	1500VA	
Maksymalna Moc Rozładowania	1500VA	
Życie cyklu baterii	≥10000 (@25°C±2°C, 60%EOL)	
Inne Specyfikacje Techniczne		
Wyświetlacz	LED & App	
Klasa szczelności (IP)	IP66	
Zakres Temperatura Otoczenia Roboczego	-20 to +55°C*	
Wilgotność	5% ~ 95% (Bez Kondensacji)	
Wysokość	3000m	
Wymiary (szer. × wys. × gt.)	460 × 281 × 279mm	MS3000-BP-1: 460 × 281 × 549mm MS3000-BP-2: 460 × 281 × 819mm MS3000-BP-3: 460 × 281 × 1089mm MS3000-BP-4: 460 × 281 × 1359mm MS3000-BP-5: 460 × 281 × 1629mm
Waga	28.5kg	MS3000-BP-1: 54.5kg MS3000-BP-2: 80.5kg MS3000-BP-3: 106.5kg MS3000-BP-4: 132.5kg MS3000-BP-5: 158.5kg
Koncepcja Chłodzenia	Chłodzenie naturalne	
Komunikacja	Wi-Fi & Bluetooth	
Standardowe		
Bezpieczeństwo	IEC62109-1/-2	
EMC	IEC62619, UN38.3, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4	
Standard Połączenia z Siecią	VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, C10-11, UNE217002, NTS 2.1	

*Premium: Enabling this function must comply with local regulations and should only be performed by authorized personnel!
*Support -20°C startup and automatically self-heat the device for a certain time to the charge temperature range.

Specyfikacje Techniczne
HYX-MS3000B

Product Mode	HYX-MS3000B
Dane Akumulatora	
Chemia Akumulatora	LiFePO4
Nominalne napięcie baterii	9.6V
Nominalna Energia Akumulatora	3014.4Wh
Maks. moc ładowania / rozładowania	1500VA/1500VA
Napięcie Robocze Akumulatora	6 ~ 10.95V
Życie cyklu baterii	≥10,000 (@25°C±2°C, 60%EOL)
Możliwość Równoległego Podłączenia (sztuki)	5
Inne Specyfikacje Techniczne	
Interfejs komunikacyjny	CAN
Wymiary (Szer. × Gł. × Wys.)	460 × 274 × 296.5mm
Waga	26kg
Zakres temperatur pracy	-20 to +55°C
Maksymalna wysokość pracy	3000m
Wilgotność względna	5% ~ 95% (Bez Kondensacji)
Certyfikacja	UN38.3, IEC62619, CE
Styl Instalacji	Montaż na podłodze