

HYXI Halo 5 Wtykowy Mikro-ESS AC-Coupled HYX-MS5000AC

Wersja 1.8-2608

Projekt oraz specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



Zaawansowana Wydajność

- 5024 Wh | 10 000 cykli | 10-letnia gwarancja
- Zintegrowany falownik dwukierunkowy 2500W
- Maks. 3000 W w trybie poza siecią, gotowy do pracy przenośnej
- Praca w temperaturze -20°C z funkcją samonagrzewania



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

- Zastosowanie w wielu scenariuszach
- Optymalizacja za pomocą inteligentnego licznika
- Kompatybilność z dowolnym systemem fotowoltaicznym

Specyfikacje Techniczne HYX-MS5000AC

Model produktu	HYX-MS5000AC
Wyjście prądu przemiennego (zacisk sieciowy)	
Maks. wyjściowa moc pozorna AC	2500VA
Nominalna moc pozorna wyjściowa	800W (Domyślne Ustawienie)/2500W (*Premium)
Znamionowe napięcie wyjściowe AC / zakres	220 or 230 or 240/183 ~ 276Va.c.
Znamionowa częstotliwość AC / zakres	50/45 ~ 55 or 60/55 ~ 65 Hz
Maksymalny Prąd Wyjściowy Prądu Miennego	10.42/10.87/11.37Aa.c.
Nominalny Prąd Wyjściowy Prądu Miennego	3.64/3.48/3.34Aa.c. (Domyślne Ustawienie) 10.42/10.87/11.37Aa.c. (*Premium)
Zakres Współczynnika Moc	>0,99 (domyślne)/0,8 w Przewidywaniu-0,8 w Opóźnieniu (Dostosowywalne)
THDi (Moc Nominalna)	<3%
Wejście prądu przemiennego (zacisk sieciowy)	
Maksymalna Wyglądowa Moc Wejściowa Prądu Miennego	2500VA
Znamionowe napięcie wejściowe AC / zakres	220 or 230 or 240/183 ~ 276Va.c.
Znamionowa częstotliwość AC / zakres	50/45 ~ 55 or 60/55 ~ 65Hz
Zakres Współczynnika Moc	>0,99 (domyślne)/0,8 w Przewidywaniu-0,8 w Opóźnieniu (Dostosowywalne)
THDi (Moc Nominalna)	<3%
Wyjście prądu przemiennego (zacisk wyspowy)	
Maks. moc wyjściowa AC	3000VA, 10s
Nominalna Moc Wyjściowa	2500W
Nominalny prąd wyjściowy	10.42/10.87/11.37Aa.c.
Znamionowe napięcie / częstotliwość wyjściowa AC	220/230/240V, 50/60HZ
THDi (Obciążenie Liniowe)	<3%

Specyfikacje Techniczne
HYX-MS5000AC

Model produktu	HYX-MS5000AC
Dane Akumulatora	
Chemia Akumulatora	LiFePO4
Nominalne napięcie baterii	16V
Nominalna Energia Akumulatora	5024Wh
Maksymalna moc ładowania	2500VA
Maksymalna Moc Rozładowania	2500VA
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. × gł.)	460 × 279 × 279mm
Waga	42kg
Koncepcja Chłodzenia	Chłodzenie naturalne
Komunikacja	WiFi & 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, CEI 0 21, EN50549-1, G98, C10-11, UNE217002

*Premium: włączenie tej funkcji musi być zgodne z lokalnymi przepisami i może być wykonane wyłącznie przez upoważniony personel!
*Obsługuje uruchomienie w temperaturze -20°C oraz automatyczne samonagrzewanie urządzenia przez określony czas do zakresu temperatur ładowania.