

micro⁺

HIMS

600-800W
JEDNOFAZOWY, 2 MPPT



Maks. prąd na wejściu
instalacji PV 15 A



60°C 600 W 50°C 800 W
Pełne obciążenie przy



Stopień ochrony
IP67

HYPONTECH

 [HYPON.COM](https://www.hypontech.com)
© HYPONTECH SOLAR ENERGIZING FUTURE

PL 20241010

DANE WEJŚCIOWE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ

Zalecana moc modułów fotowoltaicznych / W	320-450	360-450
Maks. napięcie wejściowe / V	60	60
Zakres napięcia MPP / V	25-55	25-55
Napięcie startu / V	16	16
Maks. prąd wejściowy / A	15/15	15/15
Maks. prąd zwarcia DC / A	20/20	20/20

DANE WYJŚCIOWE AC

Moc znamionowa / W	600	800
Napięcie znamionowe sieci / V	220/230/240	220/230/240
Podłączenie do sieci	L-N-PE	L-N-PE
Częstotliwość znamionowa sieci / Hz	50/60	50/60
Maks. prąd wyjściowy / A	2,7	3,6
Współczynnik mocy	>0,99	>0,99
Współczynnik THDi przy mocy znamionowej	<3%	<3%
Maks. liczba jednostek na łańcuch	7	5

SPRAWNOŚĆ

Maks. sprawność	96,5%	96,5%
Sprawność regulatora MPPT	>99,9%	>99,9%

FUNKCJE ZABEZPIECZEŃ

Zabezpieczenie przed pracą wospową	Zintegrowane	Zintegrowane
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją na wejściu łańcucha PV	Zintegrowane	Zintegrowane
Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia	Zintegrowane	Zintegrowane
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe wyjścia	Zintegrowane	Zintegrowane
Zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem	Zintegrowane	Zintegrowane
Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe	DC typu II, AC typu III	DC typu II, AC typu III

DANE OGÓLNE

Wymiary (szer.*wys.*gł.) / mm	230*190*46,5 (bez uchwytu)	230*190*46,5 (bez uchwytu)
Masa / kg	3,5	3,5
Poziom emisji hałasu (typowy) / dB(A)	20	20
Interfejs użytkownika	LED	LED
Typ połączenia instalacji PV	MC4	MC4
Typ połączenia AC	Złącze wtykowe	Złącze wtykowe
Komunikacja z chmurą	Wi-Fi	Wi-Fi
Metoda chłodzenia	Chłodzenie naturalne	Chłodzenie naturalne
Temperatura robocza otoczenia / °C	-40~+65	-40~+65
Wilgotność względna / %	0-100	0-100
Maks. wysokość robocza / m	3000 (>3000 obniżenie parametrów instalacji)	3000 (>3000 obniżenie parametrów instalacji)
Stopień ochrony	IP67	IP67
Kategoria klimatyczna (IEC 60721-3-4)	4K4H	4K4H
Topologia	Izolacja wysokiej częstotliwości	Izolacja wysokiej częstotliwości
Pobór mocy w nocy / W	<0,05	<0,05