



H2.5 Flex

Wysokowydajne falowniki jednofazowe z Wi-Fi – doskonały wybór do domowych systemów PV

Wszelstronne zastosowanie

- Obudowa z aluminium zapewnia długotrwałą ochronę przed wilgocią i korozją
- Szeroki zakres napięć wejściowych (30-500 V)
- Bardzo niskie napięcie przy rozruchu przy 35 V
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych (IP65)
- Zwarta konstrukcja ułatwiająca obsługę
- Niski poziom hałasu < 20 dB(A)
- Wbudowana komunikacja Wi-Fi

Maksymalna opłacalność

- Wydajność szczytowa 97,5%
- Konstrukcja bez wentylatora
- Uruchomienie przez sieć Wi-Fi połączenie

Inwertery solarne 2,5 kVA

Dane techniczne H2.5 Flex

WEJŚCIE (DC)	H2.5 Flex
Maks. zalecana moc PV	3,20 kW _p
Moc maksymalna	2,60 kW
Zakres napięcia	30 ... 500 V
Zakres napięcia roboczego MPP	30 ... 500 V
Zakres napięcia dla mocy maksymalnej	240 ... 470 V
Maks. natężenie	11 A
Maks. liczba znaczników MPP	1

WYJŚCIE (AC)	
Maksymalna moc pozorna	2,5 kVA ^{1) 2)}
Nominalna moc pozorna	2,5 kVA
Zakres napięcia	230-20%/+22%, 1 faza (L, N, PE) ²⁾
Prąd znamionowy	11 A
Częstotliwość nominalna	50 / 60 Hz
Zakres częstotliwości	50 / 60 Hz ± 5 Hz ²⁾
Regulowany współczynnik mocy	0,8 poj ... 0,8 ind
Współczynnik zawartości harmonicznych (THD)	< 3% przy nominalnej mocy pozornej

OGÓLNE DANE TECHNICZNE

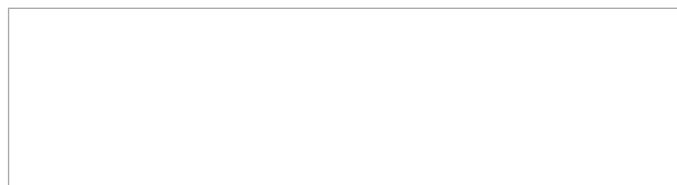
Nazwa modelu	H2.5_210
Numeru części Delta	RPI252H21000
Maks. sprawność	97,5%
sprawność UE	96,8%
Temperatura pracy	-25 ... +60°C
Moc znamionowa bez obniżania wartości znamionowych	-25 ... +40°C
Temperatura przechowywania	-25 ... +60°C
Wilgotność	0 ... 95%, bez kondensacji
Maks. wysokość pracy	2000 m (nad poziomem morza)
Standardowa gwarancja	5 lat (na życzenie dostępne przedłużenie gwarancji)

KONSTRUKCJA MECHANICZNA

Wymiary (wys. × szer. × gł.)	318 × 380 × 130 mm
Waga	10 kg
Chłodzenie	Chłodzenie konwekcyjne
Złącze AC	Wieland RST 25I3S (96.031.4154.3)
Złącze DC	1 para MC4 Multi-Contact
Interfejsy komunikacyjne	Sieć Wi-Fi
Rozłącznik DC	Zintegrowany
Wyświetlacz	Wizualizacja danych za pomocą aplikacji na urządzeniu mobilne

NORMY / BEZPIECZEŃSTWO	H2.5 Flex
Stopień ochrony	IP65
Klasa bezpieczeństwa	I
Konfigurowalne parametry wyzwalania	Tak
Monitorowanie izolacji	Tak
Przeciążenie	Ograniczenie prądu; ograniczenie mocy
Ochrona przed wylądkiem / Regulacja sieci	VDE 0126-1-1; VDE-AR-N 4105; EN 50438 2013:Holandia
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN61000-6-2; EN61000-6-3
Bezpieczeństwo	IEC62109-1 / -2; zgodność z normą CE

- 1) Cos Phi = 1 (VA = W)
- 2) napięcie i zakres częstotliwości AC zostaną zaprogramowane zgodnie z wymaganiami danego kraju.



Polska

Email: serwis.polska@solar-inverter.com
Tel: +48 22 335 26 00

Europa

Email: sales.europe@solar-inverter.com
Tel: +49 7641 455 547