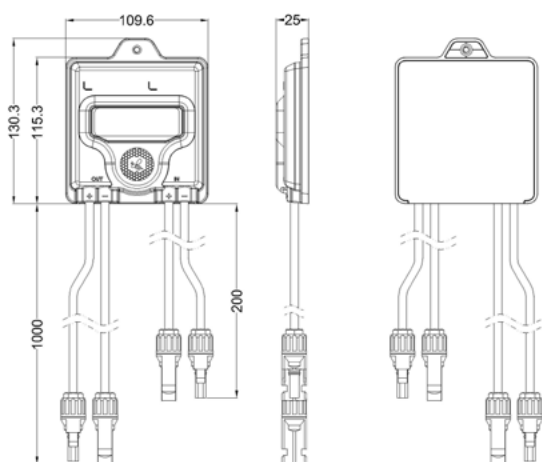


HoneyBee 400



KOMUNIKACJA RADIOWA

Optymalizatory HoneyBee 400 posiadają funkcję śledzenia punktu mocy maksymalnej (MPPT). Rozwiązanie to zapewnia optymalizację mocy na poziomie modułów PV. Optymalizatory mają zastosowanie w systemach On-Grid, jak i Off-Grid. Dzięki systemowi monitoringu, możliwa jest archiwizacja danych. Komunikacja przy tej wersji optymalizatora przebiega bezprzewodowo.

- Śledzenie punktu mocy maksymalnej na poziomie modułu, 5-25% większa wydajność
- Monitorowanie parametrów pracy modułu w czasie rzeczywistym
- Bezpieczny system, zdalne wyłączenie, eliminacja niebezpieczeństwa zbyt wysokiego napięcia
- Możliwość podłączenia do nowej lub działającej instalacji fotowoltaicznej
- Prosty montaż, kompatybilny z otworami pod modułem
- Żywotność 25 lat, idealnie dopasowany do modułu PV



DANE TECHNICZNE	HoneyBee 400
Maks. moc wejściowa	450W
Maks. napięcie wyjściowe	75V
Maks. prąd wejściowy	13A
Min. napięcie MPPT	12V
Zakres mocy wyjściowej	0~450W
Zakres napięcia wyjściowego	0~75V
Komunikacja	Radiowa
Maks. napięcie systemu	1500V
Maks. prąd wyjściowy	13A
Maks. sprawność	99,50%
ISC	15A
Wymiary	130.3 109.6 25mm
Waga	588g
Złącze	MC4
Zakres temp. pracy	-40~+85°C
Stopień ochrony	IP67
Wilgotność względna	0~100%
EMC	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3
Bezpieczeństwo	IEC62109-1 (Klasa II)
Kategoria przepięciowa	III
Certyfikat	CE