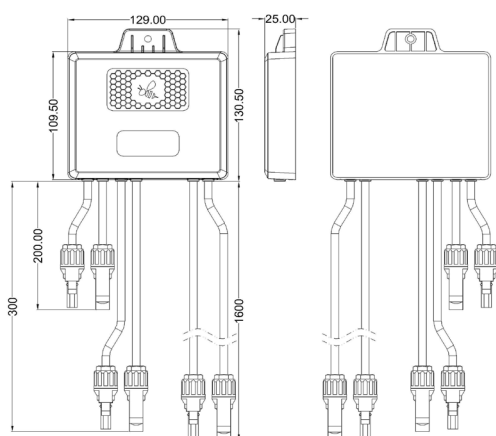


HoneyBee 800



KOMUNIKACJA RADIOWA

Optymalizatory z podwójnym złączem HoneyBee 800 łączą dwa moduły. 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 odbywa się 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 800
Pojedyncze maks. napięcie	75V
Pojedyncze min. napięcie MPPT	13V
Podwójne wejście	Pojedynczy MPPT
Maks. prąd wejściowy	13A
Zakres mocy wyjściowej	0~450W*2
Zakres napięcia wyjściowego	0~75V*2
Komunikacja	Wi-Fi
Maks. napięcie systemu	1500V
Maks. prąd wyjściowy	13A
Maks. sprawność	99,60%
ISC	15A
Wymiary	130 132 24.5mm
Waga	765g
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