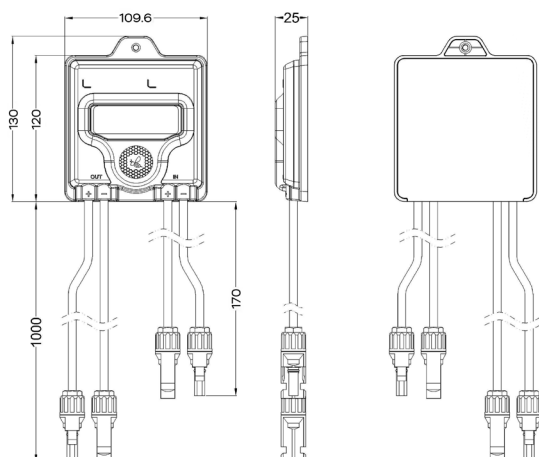


HoneyBee 650 | 850



KOMUNIKACJA RADIOWA

Optymalizatory HoneyBee 650/850 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
- Zdalne wyłączanie, redukcja napięcia DC do wartości bezpiecznej
- 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 650	HoneyBee 850
Maks. moc wejściowa	650W	850W
Maks. napięcie wejściowe	75V	60V
Maks. prąd wejściowy	15A	21A
Zakres napięcia MPPT	12~75V	14~60V
Maks. moc wyjściowa	650W	850W
Zakres napięcia wyjściowego	0~75V	0~60V
Komunikacja	Radiowa 2.4GHz	
Maks. napięcie systemu	1500V	
Maks. prąd wyjściowy	15A	21A
Maks. sprawność	99,60%	99,50%
ISC	16A	23A
Wymiary	130 109.6 25mm	
Waga	520g	
Złącze	Kompatybilne z MC4	
Zakres temp. pracy	-40~+85°C	
Stopień ochrony	IP68	
Wilgotność względna	0~100%	
EMC	IEC61000-6-1, 6-2, 6-3, 6-4:2007	
Bezpieczeństwo	IEC62109-1:2010	
Kategoria przepięciowa	III	
Certyfikat	CE	