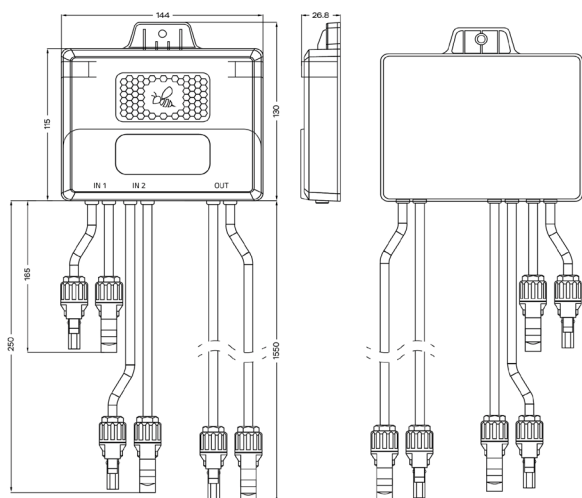


HoneyBee 1600



KOMUNIKACJA RADIOWA

Optymalizatory z podwójnym złączem HoneyBee 1600 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
- Gwarancja 10 lat, z możliwością przedłużenia do 15



DANE TECHNICZNE	HoneyBee 1600
Maks. moc wejściowa	2x 800W
Maks. napięcie wejściowe	2x 60V
Maks. prąd wejściowy	20A
Zakres napięcia MPPT	13~60V
Maks. moc wyjściowa	1600W
Zakres napięcia wyjściowego	2x 0~60V
Komunikacja	Radiowa 2.4GHz
Maks. napięcie systemu	1500V
Maks. prąd wyjściowy	20A
Maks. sprawność	99.50%
ISC	23A
Wymiary	144 130 26.8 mm
Waga	875g
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	II
Certyfikat	CE