

# Smart Energy Center



reddot award 2016  
winner

## Większy zysk

- Falownik o wysokiej sprawności
- Sprawność maksymalna 98.6%
- Sprawność Euro 98.0%

## Łatwy i prosty

- 10.6kg, montaż możliwy przez jedną osobę
- Zoptymalizowane złącze AC do szybkiego montażu
- Konfiguracja falownika jednym kliknięciem

## Przystosowany do akumulatorów

- Zintegrowany interfejs magazynowania energii typu Plug&Play

## Bezpieczny i niezawodny

- IP65, chłodzenie naturalne (konwekcyjne)
- Zintegrowany ochronnik przeciwprzepięciowy AC i DC
- Blokada oddawania energii do sieci przy użyciu Smart Power Sensor



# Smart PV Optimizer



## Większy zysk

- Sprawność maksymalna 99.5%, sprawność ważona 99.0%
- Umożliwia większej ilości modułów zwiększyć zyski

## Łatwy i prosty

- Umożliwia montaż w miejscach narażonych na zacienienie oraz w różnych orientacjach
- Szybki montaż do ramy modułu w magazynie, krótszy czas montażu na dachu
- Zdalny monitoring na poziomie modułu przy użyciu Smart PV Safety Box
- Komunikacja po okablowaniu stałoprądowym

## Bezpieczny i niezawodny

- IP68, do montażu na zewnątrz
- Możliwość rozłączania na poziomie modułu w celu ochrony życia i mienia

Parametry techniczne	SUN2000P-375W
<b>Wejście</b>	
Znamionowa moc wejściowa	375 W
Maksymalne napięcie wejściowe	80 V
Zakres napięcia MPPT	10 - 80 V
Maksymalny prąd wejściowy	12 A
Sprawność maksymalna	99.5 %
Sprawność ważona	99.0 %
Kategoria przepięciowa	II
<b>Wyjście</b>	
Maksymalne napięcie wyjściowe	80 V
Maksymalny prąd wyjściowy	10 A
Obejście wyjścia	Tak
<b>Zgodność ze standardami</b>	
Bezpieczeństwo	IEC62109-1 (klasa II)
RoHS	Tak
<b>Specyfikacja Ogólna</b>	
Maksymalne napięcie układu	1,000 V
Komunikacja	PLC
Wymiary (S * W * G)	125 * 85 * 25.5 mm (4.9 * 3.3 * 1.0 cal)
Waga (wraz z przewodami)	0.7 kg (1.5 lb.)
Element mocujący	Podkładka gwiazdkowa (standard) / Płytką uziemiającą, złączka uziemiająca, uchwyt do montażu do ramy (opcjonalnie)
Złączka wejściowa	MC4
Złączka wyjściowa	MC4
Długość przewodów	1.2 m (3.9 ft.)
Temp. pracy / wilgotność	-40 °C ~ 85 °C / 0 %RH ~ 100 %RH
Stopień ochrony	IP68

Tekst i wartości liczbowe odzwierciedlają stan techniczny na dzień druku. Możliwe zmiany. Z wyłączeniem błędów i pominięć. Huawei nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub nieprawidłowy wydruk. Po więcej informacji proszę odwiedzić solar.huawei.com. Wersja nr.: 01-(20181112)



# Smart PV Safety Box



## ✓ Łatwy i prosty

- Komunikacja z optymalizatorami poprzez okablowanie stałoprądowe
- Umożliwia zarządzanie i monitoring na poziomie modułów w czasie rzeczywistym

## 🛡️ Bezpieczny i niezawodny

- Możliwość rozłączania na poziomie modułu w celu ochrony życia i mienia
- IP65, do montażu na zewnątrz

Parametry techniczne	SmartPSB2000L
<b>Wejście DC</b>	
Maksymalne napięcie wejściowe	600 V
Ilość wejść	2
Maksymalny prąd wejściowy na wejście	15 A
<b>Wyjście DC</b>	
Maksymalne napięcie wyjściowe	600 V
Ilość wyjść	2
Maksymalny prąd wyjściowy na wyjście	15 A
<b>Cechy</b>	
Zdalne zarządzanie na poziomie modułu	Tak
Miejscowe rozłączanie modułów	Tak
<b>Specyfikacja Ogólna</b>	
Wymiary (W * S * G)	149 * 149 * 49 mm (5.9 * 5.9 * 1.9 inch)
Waga	0,8 kg (1.8 lb)
Wyświetlacz	LED
Komunikacja	PLC, RS485
Złączka wejściowa	Amphenol HH4
Klasa ochrony (zgodnie z IEC 61140)	II
Zakres temperatury pracy	-30 ~ 55 °C
Stopień ochrony (zgodnie z IEC 60529)	IP65

Tekst i wartości liczbowe odzwierciedlają stan techniczny na dzień druku. Możliwe zmiany. Z wyłączeniem błędów i pominięć. Huawei nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub nieprawidłowy wydruk. Po więcej informacji proszę odwiedzić solar.huawei.com. Wersja nr.:05-(20180811)

