

## Vyšší výnosy

- Max. účinnost 99.6%, vážená účinnost 99.0%
- Řešení MPP trackerů na úrovni modulu, zvýšení výnosů o 5%-30%
- Umožňuje instalaci panelů i v místech s dílčím zastíněním

## Jednoduché & snadné

- Umožňuje efektivnější využití prostoru střechy
- Snadná montáž v přípravě, snazší montáž na střeše
- Podpora vzdáleného monitorování na úrovni modulu & I-V curve diagnosis

## Bezpečný & Spolehlivý

- IP68, podpora venkovní aplikace
- Komunikace přes DC Power Line Communication
- Možnost vypnutí na úrovni jednoho modulu pro zajištění bezpečnosti lidí a majetku



Technická specifikace	SUN2000P-375W
	<b>Vstup</b>
Nominální vstupní výkon	375 W
Absolutní maximální vstupní napětí	80 V
Rozsah pracovního napětí MPPT	10-80 V
Max. vstupní proud	12 A
Max. účinnost	99.6 %
Vážená účinnost	99 %
Kategorie přepětí	II
	<b>Výstup</b>
Max. output voltage	80 V
Max. výstupní napětí	15 A
Výstupní můstek	Ano
	<b>Standardní dodržování</b>
Bezpečnost	IEC62109-1 (bezpečnost třídy II)
RoHS	Yes
	<b>Obecné údaje</b>
Maximální povolené napětí systému	1000 V
Komunikace	PLC
Rozměry (š x l x v)	125*85*25.5 mm
Váha (včetně kabelů)	1.5 lb / 0.7 kg
Vstupní konektor	MC4
Výstupní konektor	MC4
Délka výstupního vodiče	47 in / 1.2 m
Rozsah pracovní teploty/vlhkosti	-40 to 85 °C / 0-100 %
Hodnocení ochrany	IP68
	<b>Design FV systému užívající měnič SUN2000L</b>
Minimální délka řetězce	Podle pravidel pro návrh měniče a specifického listu FV modulu
Maximální délka řetězce	
Maximální výkon na řetězec	

