Chytrý FV optimizér

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 přípravně, snažší 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
	Vstup
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
	Výstup
Max. output voltage	80 V
Max. výstupní napětí	15 A
Výstupní můstek	Ano
	Standardní dodržování
Bezpečnost	IEC62109-1 (bezpečnost třídy II)
RoHS	Yes
	Obecné údaje
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
	Design FV systému užívající měnič SUN2000L
Minimální délka řetězce	Podle pravidel pro návrh měniče a specifického listu FV modulu
Maximální délka řetězce	
Maximální výkon na řetězec	

The text and figures reflect the current technical state at the time of printing. Subject to technical changes. Errors and omissions excepted. Huawei assumes no liability for mistakes or printing errors. For more information, please visit solar.huawei.com. Version No.:19-(20170623)

info.energyeu@huawei.com
inverter@huawei.com
Tel.: 49 911 255 22 3053
Tel.: 800 0889977

solar.huawei.com