

SP600S

Optimalizátor

SUNGROW
Clean power for all



VÍCE PRODUKCE

- Zvýšení výroby energie až o 30 %.
- Překonání potenciální ztráty na úrovni modulu s technologií Shade-Proof



FLEXIBILNÍ DESIGN A SNADNÁ INSTALACE

- Patentovaná struktura šetří čas instalace až o 45 %
- Optimalizace střechy s různým nasměrováním a úhly sklonu pro zvýšení kapacity solárního systému



BEZPEČNÝ A SPOLEHLIVÝ

- Rychlé vypnutí na 30 V během 20 sekund
- IP68 ochrana a C5 proti korozi



EFEKTIVNÍ O&M

- Rychlé obnovení dat do 10 sekund
- Skenování a diagnostika na úrovni modulu IV *

NOVÉ



Typové označení	SP600S
Vstup	
Jmenovitý příkon	600 W
Max. vstupní napětí	80 V
Rozsah napětí MPPT	8 V - 80 V
Max. DC zkratový proud	20 A
Kategorie přepětí	II
Výstup	
Max. výstupní napětí	80 V
Max. výstupní proud	16 A
Bypass pracovního režimu	Ano
Bezpečnostní výstupní napětí optimalizátoru	1 V
Účinnost	
Max. účinnost	99,5 %
Vážená účinnost	99 %
Obecné údaje	
Rozměry (Š*V*H)	86 mm x 108 mm x 25 mm
Hmotnost (včetně kabelů)	0,5 kg
Stupeň ochrany	IP 68
Povolený rozsah relativní vlhkosti (bez kondenzace)	0% - 100%
Rozsah okolní provozní teploty	-40 °C - 85 °C
Max. provozní nadmořská výška	4000 m
Montážní metoda	zatlačení a šroubová instalace
Komunikace	PLC (< 300 m)
Vstupní/výstupní konektor	MC4 nebo kompatibilní MC4
Délka vstupního drátu	150 mm (PV+) / 150 mm (PV-) 150 mm (PV+) / 900 mm (PV-) (Volitelný)
Délka výstupního drátu	1200 mm
Harmonizované normy	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC62109-1 (2. bezpečnostní třída)
Kompatibilní produkty **	SG2.0 / 2.5 / 3.0RS-S ** SG3.0 / 3.6 / 4.0 / 5.0 / 6.0RS ** SH3.0 / 3.6 / 4.0 / 5.0 / 6.0RS ** SG25 / 30 / 33 / 36 / 40 / 50CX-P2**

* V současné době jsou k dispozici 4 druhy diagnostiky na úrovni modulu.

** Před objednáním optimalizátorů a kompatibilních měničů se prosím poradte se společností Sungrow.



© 2023 Sungrow Power Supply Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena. Právo změny bez předchozího upozornění vyhrazeno. Verze 5.1