

SP600S

Optimizer



MEER PRODUCTIE

- Tot 30% meer energieopwekking
- Overwin potentiële verliezen op moduleniveau met Shade-Proof-technologie



FLEXIBEL ONTWERP EN EENVOUDIGE INSTALLATIE

- Gepatenteerde structuur om wel 45% installatietijd te besparen
- Optimaliseer daken met verschillende oriëntaties en kantelhoeken om de capaciteit van uw zonne-energiesysteem te vergroten



VEILIG EN BETROUWBAAR

- Rapid shutdown tot 30 V binnen 20 seconden
- IP68 beschermingsgraad en C5 corrosiebescherming



EFFICIËNTE O&M

- Snelle gegevensverversing binnen 10 seconden
- Scans en diagnoses op moduleniveau IV *

NIEUW



Typeaanduiding	SP600S
Ingang	
Nominale ingangsvermogen	600 W
Max. ingangsspanning	80 V
MPPT-spanningsbereik	8 V - 80 V
Max. DC-kortsluitingstroom (I _{sc})	20 A
Overspanningscategorie	II
Uitgang	
Max. uitgangsspanning	80 V
Max. uitgangsstroom	16 A
By-pass bedrijfsmodus	Ja
Veiligheidsuitgangsspanning per optimizer	1 V
Efficiëntie	
Max. efficiëntie	99,5%
Gewogen efficiëntie	99%
Algemene gegevens	
Afmetingen (B*H*D)	86 mm * 108 mm * 25 mm
Gewicht (inclusief kabels)	0,5 kg
Beschermingsklasse	IP 68
Toelaatbaar bereik relatieve vochtigheid (niet-condenserend)	0 % - 100 %
Omgevingstemperatuurbereik in bedrijf	-40°C - 85°C
Max. operationele hoogte	4000 m
Montagemethode	push-in en boutinstallatie
Communicatie	PLC (< 300 m)
Ingangs- / uitgangstekker	MC4 of compatibel met MC4
Lengte ingangskabel	150 mm (PV+) / 150mm (PV-) 150 mm (PV+) / 900 mm (PV-) (Optioneel)
Lengte uitgangskabel	1200 mm
Certificering	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC62109-1 (klasse II veiligheid)
Compatibele producten **	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 ** SG5.0 / 6.0 / 8.0 / 10 / 12 / 15 / 17 / 20RT-P2 SG25 / 30 / 33 / 36 / 40 / 50CX-P2**

* Momenteel 4 soorten diagnoses op moduleniveau beschikbaar.

** Raadpleeg Sungrow voordat u optimizers en compatibele omvormers bestelt.

