

# Ginlong Solis Omvormer mini-250-4G, 1-Fase, 13.3A, 1 MPPT 1IN

## Solis-mini-2500-4G



Solis is een van de oudste en grootste wereldwijde fabrikant van stringomvormers. Als installateur kun je kiezen uit een complete Solis productlijn van uiterst betrouwbare, betaalbare, kostenefficiënte en innovatieve string-omvormertechnologieën. Deze omvormers worden overal geïnstalleerd en worden op verzoek onderhouden door Libra Energy - om een aanzienlijk langetermijn rendement op investeringen voor de eigenaren te behalen.

### Kenmerken van Solis

- Een van de eerste net-omvormer fabrikanten ter wereld
- Verticale productie strategie om kwaliteit te waarborgen
- Hoge betrouwbaarheid door wereldwijde certificering
- Omvormers hebben een nauwkeurig MPPT algoritme
- Omvormers hebben een breed inspanningsbereik

Libra Energy is het officiële Solis Service Center

### Let op: **WIFI** of **ETHERNET** moet apart besteld worden.

Het aantrekkelijke design van de nieuwste Solis mini 2500 4G-omvormer maakt de unit uitstekend geschikt voor installatie in woonomgevingen. Libra Energy is officieel service centrum van Solis.

### Kenmerken Solis mini 2500 omvormer:

- Standaard 10 jaar productgarantie
- Nauwkeurig MPPT-algoritme
- Diverse beveiligingsfuncties
- Aantrekkelijk design
- Compact

Ingang (DC)	
Max. DC vermogen (W)	3000
Max. DC spanning (V)	600
MPPT-spanningsbereik	80-500
Max. ingangsstroom (A)	11
MPP Trackers	1
DC-ingangen	1
Type DC-aansluiting	MC-4mateable

Uitgaand (AC)	
Nominaal AC vermogen (W)	2500
Max. AC vermogen (W)	2800
Max. AC stroom (A)	13.3
Nom. AC-spanning (V)	230
Nom. AC netfrequentie	50/60Hz

<b>Vermogensfactor</b>	0.8 leading - 0.8 lagging
<b>Total Harmonic Distortion (HD)</b>	<1.5%
<b>Nachtverbruik</b>	<1
<b>AC aansluiting</b>	1-fase

### Efficiëntie

<b>Max. rendement</b>	97.5%
<b>Euro-rendement</b>	96.8%

### Veiligheid & bescherming

<b>Anti-Islanding bescherming</b>	Ja
<b>Insulation monitoring</b>	Ja
<b>DC omgekeerde polariteit bescherming</b>	Ja
<b>Residual current detection</b>	Ja
<b>Beschermingsklasse</b>	IP65
<b>Safety / EMC</b>	IEC62109-1/-2, NB/T 32004, EN61000-6-1, EN61000-6-3

### Mechanische gegevens

<b>Display</b>	LCD
<b>RS485</b>	Ja
<b>WiFi</b>	Nee
<b>USB</b>	Nee
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	-25°C to +60°C
<b>Koeling</b>	natural convection
<b>Topologie</b>	transformerless
<b>Acoustic level</b>	<20dB

### Algemene gegevens

<b>Merk</b>	Solis
<b>Oorsprong</b>	China
<b>Aantal per pallet</b>	24
<b>Productgarantie fabrikant</b>	10 jaar
<b>Hoogte (mm)</b>	373
<b>Breedte (mm)</b>	310
<b>Diepte (mm)</b>	160
<b>Gewicht (kg)</b>	7.7