

En överblick ...

# Solis (Ginlong Technologies)

## Produktfördelar

**Ginlong Technologies** grundades 2005 i Ningbo, Kina, och är idag en av världens ledande tillverkare av hybrid- och solelväxlarriktare.

Det börsnoterade företaget marknadsför sina tekniska lösningar för privata hushåll, företag och stora kraftanläggningar under varumärket **Solis**. Solis växelriktare bygger på innovativ strängteknik och erbjuder förstklassig tillförlitlighet. Detta har också bekräftats av de hårdaste internationella certifieringar.

Tack vare en global leveranskedja och forsknings-, utvecklings- och tillverkningskapacitet av högsta klass, kan Ginlong optimera sina produkter för alla regionala marknader. Kunderna får hjälp och stöd av lokala expertteam.



RHI-3P(XX)K-HVES-5G, S5-GC(XX)K,  
Solis-XXXK-5G, S6-GR1P(XX)K, S5-GR3P(XX)K

### Mångfaldig

- En- och trefas växelriktare för anläggningar för små privat produktion ända upp till energiproduktion i stor skala, t. ex.
  - S6-GR1P(XX)K med 2,5, 3, 3,6, 4,0, 4,6, 5 och 6 kW effekt
  - S5-GR3P(XX)K med 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 17 och 20 kW effekt
  - S5-GC(XX)K med 25, 30, 33, 36, 40, 50 och 60 kW effekt
  - Solis-XXXK-5G med 100 och 110 kW effekt
- Hybridväxelriktare för villor:
  - RHI-3P(XX)K-HVES-5G med 5, 6, 8 och 10 kW effekt, kompatibel med batterier för höga spänningar, inklusive BYD

### Ekonomisk

- Brett spänningsområde och låg startspänning
- Hög verkningsgrad på upp till 98,7 %
- Top 3 av de bankdugliga asiatiska växelriktarmärkena (Bloomberg NEF, 2019)

### Flexibel

- Hybridväxelriktare med flera arbetslägen för att maximera egenförbrukning och programmerbar energimanagement
- DC/AC-kvot med > 150 möjligt på många växelriktare
- Upp till 10 MPP trackers för flexibel systemdesign (Solis-110K-5G)

### Internationell service

- 5 års garanti på växelriktare, förlängning till 10, 15 och 20 år är möjlig.
- AFCI-skydd minskar proaktivt brandrisken
- Molnövervakningsplattformen SolisCloud med många funktioner möjliggör intelligent övervakning av solcellsanläggningen.
- After-sales-service i tre steg: kort svarstid, snabbt byte av växelriktare och support på plats