

solis
inverters

Solis INVERTER

Need Reliability? Look at Ginlong Solis!

Solis-(25-30)K-LV, Solis-(40-60)K, Solis-(50-70)K-HV

- Saída trifásica
- Eficiência máxima 99%, eficiência da UE 98,72%
- Algoritmo MPPT de alta precisão e alta velocidade
- Quatro MPPT, a corrente nominal do MPPT é 28.5A, compatível com módulo de alta potência
- Desenho compacto e leve para uma instalação fácil de duas pessoas
- IP65, visualmente agradável para ambiente doméstico
- THDi<2% baixa distorção harmônica
- Anti-ressonância, um único transformador pode conectar 6M + em paralelo
- Excelente solução de monitoramento para locais comerciais



Contact us today

t: (+86)574 6580 2188

e: sales@ginlong.com

w: www.ginlong.com

Modelo	Solis-25K-LV	Solis-30K-LV	Solis-40K	Solis-50K	Solis-50K-HV	Solis-60K-HV	Solis-60K-4G	Solis-70K-HV-4G	
Entrada (CC)									
Potência máx de entrada CC (kW)	30	36	48	60	60	72	72	84	
Tensão máx de entrada CC (V)	1100								
Tensão de partida (V)	200								
Gama de tensão MPPT (V)	200-850		200-1000						
Corrente máx de entrada (A)	28.5*2		22*4		28.5*4		28.5*4		
Max. Corrente de curto-circuito para cada MPPT	44.5A		34.3A+34.3A+34.3A+34.3A		44.5A+44.5A+44.5A+44.5A		34.3A+34.3A+34.3A+34.3A		
Número de MPPT/ String por MPPT input	2/6		4/8		4/12		4/8		
Saída (CA)									
Potência nominal de saída (kW)	25	30	40	50	50	60	60	70	
Potência máx de saída aparente (kVA)	25	30	44	55	55	66	66	77	
Potência máx de saída (kW)	25	30	44	55	55	66	66	77	
Tensão nominal da rede (VLL)	220		380		480		380		
Frequência nominal da rede (Hz)	50/60								
Gama de frequência da rede (Hz)	47-52 ou 57-62								
Fases de operação	tres								
Corrente nominal de saída da rede (A)	65.6	78.8	58	72.2	60.2	72.2	86.6	84.2	
Corrente máx de saída (A)	65.6	78.8	66.9	83.3	66.2	80	100	92.6	
Factor de potência (a potência de saída nominal)	0.8leading ... 0.8lagging								
THDi (a potência de saída nominal)	<3%								
Corrente de injeção CC (mA)	<0.5%In								
Eficiência									
Eficiência máxima	97.0%		98.8%			99.0%			
Eficiência EU	96.5%		98.4%			98.72%		98.5%	
Eficiência MPPT	>99.9%								
Proteção									
Proteção contra inversão de polaridade CC	Sim								
Proteção contra curto-circuito	Sim								
Proteção de sobrecorrente de saída	Sim								
Proteção de sobretensão de saída	Sim								
Monitoramento da resistência de isolamento	Sim								
Deteção de corrente residual	Sim								
Proteção de sobretensão	Sim								
Monitoramento de grade	Sim								
Proteção de ilhamento	Sim								
Proteção de temperatura	Sim								
Interruptor CC integrado	Opcional								
Dados gerais									
Dimensões (mm)	630W*700H*357D								
Peso (kg)	63	61	63	61	63	61	63	63	
Topologia	Sem Transformador								
Consumo próprio (noite)	<1W(Noite)								
Faixa de temperatura ambiente de operação	-25-60°C								
Humidade relativa	0-100%								
Proteção IP	IP65								
Emissão de ruído (típico)	<60 dBA		<30 dBA		<60 dBA		<30 dBA		
Conceito de refrigeração	Ventilador redundante inteligente		Convección natural		Ventilador redundante teligente		Convección natural		
Altitude máxima de operação	4000m								
Vida útil projetada	>20 años								
Padrão de conexão da rede	EN50438, G59/3, AS4777, VDE0126-1-1, IEC61727		EN50438, G99, AS4777, VDE0126-1-1, IEC61727						
Padrão de segurança / EMC	IEC62109-1/-2, AS3100, EN61000-6-1, EN61000-6-3		IEC62109-1/-2, AS3100, EN61000-6-2, EN61000-6-4, NB/T 32004						
Características									
Conexão CC	MC-4mateable				MAC4				
Conexão CA	Conectores de terminal OT								
Tela	Conectores de terminales OT								
Conexões de comunicação	Conector RS485 de 4 pines, 2 conectores RJ45, 2 grupos de bloques de terminales								
Monitoramento	WiFi ou GPRS								
Garantia	5/10/15/20 Years								