

**4-5K**

SÉRIES SOLARATOR

Funciona perfeitamente com gerador: Experimente energia ininterrupta, mesmo em áreas com instabilidade da rede elétrica

S6-EO1P(4-5)K-L

Monofásico | Baixa Tensão



- Compatível com o gerador como fonte de alimentação de reserva para o sistema fora da rede
- Suporta carga de backup dupla para priorização inteligente de carga
- Expanda facilmente a capacidade do sistema usando conexões paralelas e acoplamento CA
- Várias opções de bateria, incluindo configuração rápida para baterias não comunicantes
- Suporte ao modo de carregamento rápido com um clique
- 10 segundos de capacidade de sobrecarga de 200%

BRASIL

t: +55 19 996133803 (vendas)
+55 19 999618000 (serviço)

e: sales@ginlong.com
service@ginlong.com

w: solisinverters.com/br



Folha de Dados

Modelo	4K	5K
Carregador solar		
Máx. potência de entrada FV utilizável	5.5 kW	6.5 kW
Tensão máx de entrada		500 V
Tensão nominal		360 V
Tensão de partida		90 V
Intervalo de tensão MPPT		90 - 430 V
Corrente máx de entrada		16 A / 16 A
Corrente máx de curto-circuito		40 A
Máx. Corrente de carga solar		100 A
MPPTs / Número de Entradas		1 / 2
Bateria		
Tipo de Bateria		Li-ion / chumbo-ácido
Tensão nominal da bateria		40 - 60 V
Máx. potência de carga / descarga		5 kW / 5 kW
Corrente máxima de carga / descarga		100 A
Comunicação		CAN
Saída do inversor		
Potência nominal de saída	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW
Fase de operação		L/N/PE
Tensão nominal da rede		230 V ± 1%
Frequência nominal da rede		60 Hz ± 0.1%
Capacidade de surto	8 kVA	10 kVA
Corrente máx de saída	20 A	25 A
Forma de onda de tensão de saída		Onda senoidal pura
Tempo de transferência		10 ms típico, 20 ms máximo
Harmônicas (THDv) (@Carga linear)		< 3%
Eficiência de pico (FV-CA)		96.6%
Carregador CA (porta de rede e porta geradora)		
Potência máxima de entrada	6 kW	7 kW
Tensão nominal de entrada		L/N/PE, CA 230 V
Faixa de tensão selecionável		90 - 280 V
Faixa de frequência CA		60 Hz
Corrente máx de entrada	26 A	30 A
Máx. Corrente de carga CA	60 A	80 A
Proteção		
Proteção de sobretensão de saída		Sim
Proteção de sobrecorrente de saída		Sim
Proteção contra curto-circuito		Sim
Proteção contra sobretensão		Sim
Proteção de temperatura		Sim
AFCI 2.0 integrado		Sim
Dados gerais		
Dimensões (L x A x P)		340 x 495 x 170 mm
Peso		14.4 kg
Topologia		Alta frequência sem isolamento
Umidade relativa		5% - 95% (sem condensação)
Faixa de temperatura ambiente de operação		-10 ~ +60°C
Faixa de temperatura de armazenamento		-25 ~ +60°C
Grau de proteção (IP)		IP21
Altitude máx de operação		2000 m
Capacidade paralela		6 unidades
Norma de segurança		IEC 62109, IEC 61000, 55011
Características		
Conexão CC		Conectores terminais
Conexão CA		Conectores terminais
Tela		LCD
Comunicação		CAN, BMS, Dry-contact, Bluetooth, Opcional: Wi-Fi