



Características distintivas

- ▶ Mais de 96.5% de eficiência máxima
- ▶ Ampla gama de tensão de entrada
- ▶ Algoritmo MPPT de alta precisão
- ▶ Compacto e leve, muito lindo para o ambiente doméstico
- ▶ Proteção IP65 (instalação ao ar livre)
- ▶ Conexão RS485 e interface Wi-Fi ou GPRS (opcional)
- ▶ Vários níveis de proteção
- ▶ Monitoramento WiFi disponível para aplicações Iphone e Android
- ▶ Garantia da série de 5 anos, prorrogáveis até 10 anos (opcional)

Modelo	Solis-1.5K-2G
Entrada(CC)	
Potência máxima de entrada	1.8kW
Máxima tensão de entrada	500V
Tensão de arranque	120V
Faixa de tensão MPPT	100-400V
Corrente de entrada máxima	10A
Número de MPPT/Número máximo de strings	1/1
Saída (CA)	
Potência nominal de saída	1.5kW
Potência máxima de saída	1.7kW
Tensão nominal da rede	220/230/240V
Faixa de tensão da rede	100-260V(ajustável)
Frequência nominal da rede	50/60Hz
Fases operacionais	monofásico
Corrente de saída máxima	8.1A
Fator de potência	>0.99
Distorção total harmônicas (THDI)	<3%
Injeção corrente CC	<20mA
Faixa de frequência da rede	47-52Hz or 57-62Hz(ajustável)
Eficiência	
Eficiência máxima	96.5%
Eficiência europeia	96%
Eficiência MPPT	99.9%
Proteção	
Proteção contra curto-circuito	Sim
Proteção contra polaridade invertida CC	Sim
Proteção contra sobrecorrente de saída	Sim
Proteção contra sobretensão de saída	Sim
Monitoramento da resistência de isolamento	Sim
Deteção de corrente residual	Sim
Proteção contra sobrecargas (surtos)	Sim
Monitoramento da rede	Sim
Proteção contra ilhamento (efeito ilha)	Sim
Proteção contra aquecimento	Sim
Interruptor CC integrado	Opcional
Dados gerais	
Dimensões	339W*565H*164D(mm)
Peso	11 kg
Tipologia	Sem transformador
Autoconsumo	<1W(noite)
Faixa de temperatura operacional	-25°C~60°C
Proteção IP	IP65
Emissão de ruído (típica)	<30 dBA
Sistema de arrefecimento	Convecção natural
Altitude operacional máxima	2000m
Vida útil	>20 anos
Padrão de conexão a rede	UL1741, G83/2, AS4777, VDE0126-1-1
Umidade relativa	0~95%
Segurança/padrão EMC	EN61000-6-1:2007; EN61000-6-3:2007 IEC62109-1/2; AS3100
Características	
Conexão CC	MC-4 submersível (wet-mate)
Conexão CA	Proteção do conector IP 67
Pantalla	LCD, 2 x 20 Z.
Interface	RS 485, WiFi/GPRS (opcional)
Garantia	5-10 anos



Características distintivas

- ▶ Mais de 97.5% de eficiência máxima
- ▶ Ampla gama de tensão de entrada
- ▶ Sistema MPPT duplo, equipado com algoritmo de alta precisão
- ▶ Compacto e leve, muito lindo para o ambiente doméstico
- ▶ Proteção IP65 (instalação ao ar livre)
- ▶ Conexão RS485 e interface Wi-Fi ou GPRS (opcional)
- ▶ Vários níveis de proteção
- ▶ Monitoramento Wi-Fi disponível para aplicações Iphone e Android
- ▶ Garantia da série de 5 anos, prorrogáveis até 10 anos (opcional)

Modelo	Solis-3K-2G
Entrada (CC)	
Potência máxima de entrada	3.5kW
Máxima tensão de entrada	600V
Tensão de arranque	120V
Faixa de tensão MPPT	100-500V
Corrente de entrada máxima	10A+10A
Número de MPPT/Número máximo de strings	2/2
Saída (CA)	
Potência nominal de saída	3kW
Potência máxima de saída	3.3kW
Tensão nominal da rede	220/230/240V
Faixa de tensão da rede	180-280V (ajustável)
Frequência nominal da rede	50/60Hz
Fases operacionais	monofásico
Corrente de saída máxima	15.7A
Fator de potência	>0.99
Distorção total harmônicas (THDI)	<3%
Injeção corrente CC	<20mA
Faixa de frequência da rede	47-52Hz or 57-62Hz (ajustável)
Eficiência	
Eficiência máxima	97.5%
Eficiência europeia	96.8%
Eficiência MPPT	99.9%
Proteção	
Proteção contra curto-circuito	Sim
Proteção contra polaridade invertida CC	Sim
Proteção contra sobrecorrente de saída	Sim
Proteção contra sobretensão de saída	Sim
Monitoramento da resistência de isolamento	Sim
Deteção de corrente residual	Sim
Proteção contra sobrecargas (surtos)	Sim
Monitoramento da rede	Sim
Proteção contra ilhamento (efeito ilha)	Sim
Proteção contra aquecimento	Sim
Interruptor CC integrado	Opcional
Dados gerais	
Dimensões	339W*565H*172.5D(mm)
Peso	14.5kg
Tipologia	Sem transformador
Autoconsumo	<1W(noite)
Faixa de temperatura operacional	-25°C-60°C
Proteção IP	IP65
Emissão de ruído (típica)	<30 dBA
Sistema de arrefecimento	Convecção natural
Altitude operacional máxima	2000m
Vida útil	>20 anos
Padrão de conexão a rede	UL1741, G83/2, AS4777, VDE0126-1-1
Umidade relativa	0-95%
Segurança/Padrão EMC	EN61000-6-1:2007; EN61000-6-3:2007 IEC62109-1/2; AS3100
Características	
Conexão CC	MC-4 submersível (wet-mate)
Conexão CA	Proteção do conector IP 67
Pantilha	LCD, 2 x 20 Z.
Interface	RS 485, WiFi/GPRS (opcional)
Garantia	5-10 anos



Características distintivas

- ▶ Mais de 97.5% de eficiência máxima
- ▶ Ampla gama de tensão de entrada
- ▶ Sistema MPPT duplo, equipado com algoritmo de alta precisão
- ▶ Compacto e leve, muito lindo para o ambiente doméstico
- ▶ Proteção IP65 (instalação ao ar livre)
- ▶ Conexão RS485 e interface Wi-Fi ou GPRS (opcional)
- ▶ Vários níveis de proteção
- ▶ Monitoramento Wi-Fi disponível para aplicações Iphone e Android
- ▶ Garantia da série de 5 anos, prorrogáveis até 10 anos (opcional)

Modelo	Solis-5K-2G
Entrada (CC)	
Potência máxima de entrada	5.8kW
Máxima tensão de entrada	600V
Tensão de arranque	120V
Faixa de tensão MPPT	100-500V
Corrente de entrada máxima	15A+15A
Número de MPPT/Número máximo de strings	2/2
Saída (CA)	
Potência nominal de saída	5kW
Potência máxima de saída	5kW
Tensão nominal da rede	220/230/240V
Faixa de tensão da rede	180-280V (ajustável)
Frequência nominal da rede	50/60Hz
Fases operacionais	monofásico
Corrente de saída máxima	23.8A
Fator de potência	>0.99
Distorção total harmónicas (THDI)	<3%
Injeção corrente CC	<20mA
Faixa de frequência da rede	47-52Hz or 57-62Hz (ajustável)
Eficiência	
Eficiência máxima	97.8%
Eficiência europeia	97%
Eficiência MPPT	99.9%
Proteção	
Proteção contra curto-circuito	Sim
Proteção contra polaridade invertida CC	Sim
Proteção contra sobrecorrente de saída	Sim
Proteção contra sobretensão de saída	Sim
Monitoramento da resistência de isolamento	Sim
Deteção de corrente residual	Sim
Proteção contra sobrecargas (surtes)	Sim
Monitoramento da rede	Sim
Proteção contra ilhamento (efeito ilha)	Sim
Proteção contra aquecimento	Sim
Interruptor CC integrado	Opcional
Dados gerais	
Dimensões	339W*565H*172.5D (mm)
Peso	16.5kg
Tipologia	Sem transformador
Autoconsumo	<1W (notite)
Faixa de temperatura operacional	-25°C ~ 60°C
Proteção IP	IP65
Emissão de ruído (típica)	<30 dBA
Sistema de arrefecimento	Convecção natural
Altitude operacional máxima	2000m
Vida útil	>20 anos
Padrão de conexão a rede	UL1741, G59/3, AS4777, VDE0126-1-1
Umidade relativa	0-95%
Segurança/padrão EMC	EN61000-6-1:2007; EN61000-6-3:2007 IEC62109-1/2; AS3108
Características	
Conexão CC	MC-4 submersível (wet-mate)
Conexão CA	Proteção do conector IP 67
Pantilha	LCD, 2 x 20 Z.
Interface	RS 485, WiFi/GPRS (opcional)
Garantia	5-10 anos



Características distintivas

- ▶ Saída trifásica
- ▶ Mais de 97.2% de eficiência máxima
- ▶ Baixa tensão até 170V
- ▶ Sistema MPPT duplo, equipado com algoritmo de alta precisão
- ▶ Compacto, leve e fácil instalação por uma pessoa
- ▶ Proteção IP65 e muito lindo para o ambiente doméstico.
- ▶ Conexão RS485 e interface Wi-Fi ou GPRS (opcional)
- ▶ Vários níveis de proteção
- ▶ Monitoramento WiFi disponível para aplicações Iphone e Android
- ▶ Garantia da série de 5 anos, prorrogáveis até 10 anos (opcional)

Modelo	Solis-10K-LV
Entrada (CC)	
Potência máxima de entrada	11.5kW
Máxima tensão de entrada	600V
Tensão de arranque	170V
Faixa de tensão MPPT	150-500V
Corrente de entrada máxima	18A+18A
Número de MPPT/Número máximo de strings	2/2
Saída (CA)	
Potência nominal de saída	10kW
Potência máxima de saída	11kW
Tensão nominal da rede	208/220/240V
Faixa de tensão da rede	170-280V(ajustável)
Frequência nominal da rede	50/60Hz
Fases operacionais	três
Corrente de saída máxima	25A/25A/24A
Fator de potência	>0.99
Distorção total harmônicas (THDI)	<3%
Injeção corrente CC	<20mA
Faixa de frequência da rede	47-52Hz or 57-62Hz(ajustável)
Eficiência	
Eficiência máxima	97.2%
Eficiência europeia	96.5%
Eficiência MPPT	99.9%
Proteção	
Proteção contra curto-circuito	Sim
Proteção contra polaridade invertida CC	Sim
Proteção contra sobrecorrente de saída	Sim
Proteção contra sobretensão de saída	Sim
Monitoramento da resistência de isolamento	Sim
Deteção de corrente residual	Sim
Proteção contra sobrecargas (surto)	Sim
Monitoramento da rede	Sim
Proteção contra ilha (efeito ilha)	Sim
Proteção contra aquecimento	Sim
Interruptor CC integrado	Opcional
Dados gerais	
Dimensões	430W*600H*220D(mm)
Peso	27kg
Tipologia	Sem transformador
Autoconsumo	<1W(noite)
Faixa de temperatura operacional	-25°C~60°C
Proteção IP	IP65
Emissão de ruído (típica)	<30 dBA
Sistema de arrefecimento	Convecção natural
Altitude operacional máxima	2000m
Vida útil	>20 anos
Padrão de conexão a rede	UL1741, G59/3, AS4777, VDE0126-1-1
Umidade relativa	0~95%
Segurança/padrão EMC	EN61000-6-1:2007, EN61000-6-3:2007, IEC62109-1/2; AS3100;NB/T 32004
Características	
Conexão CC	MC-4 submersível (wet-mate)
Conexão CA	Proteção do conector IP 67
Pantilha	LCD, 2 x 20 Z.
Interface	RS 485, Wi-Fi/GPRS(opcional)
Garantia	5-10 anos



Características distintivas

- ▶ Saída trifásica
- ▶ Mais de 98.2% de eficiência máxima
- ▶ Ampla faixa de tensão de entrada (200V-800V)
- ▶ Sistema MPPT duplo, equipado com algoritmo de alta precisão
- ▶ Compacto, leve e fácil instalação por uma pessoa
- ▶ Proteção IP65 e muito lindo para o ambiente doméstico.
- ▶ Conexão RS485 e interface Wi-Fi ou GPRS (opcional)
- ▶ Vários níveis de proteção
- ▶ Monitoramento WiFi disponível para aplicações Iphone e Android
- ▶ Garantia da série de 5 anos, prorrogáveis até 10 anos (opcional)

Modelo	Solis-10K
Entrada (CC)	
Potência máxima de entrada	11.5kW
Máxima tensão de entrada	1000V
Tensão de arranque	330V
Faixa de tensão MPPT	200-800V
Corrente de entrada máxima	18A+18A
Número de MPPT/Número máximo de strings	2/4
Saída (CA)	
Potência nominal de saída	10kW
Potência máxima de saída	11kW
Tensão nominal da rede	380/400V
Faixa de tensão da rede	313-480V(ajustável)
Frequência nominal da rede	50/60Hz
Fases operacionais	três
Corrente de saída máxima	16.7A
Fator de potência	>0.99
Distorção total harmônicas (THDI)	<3%
Injeção corrente CC	<20mA
Faixa de frequência da rede	47-52Hz or 57-62Hz(ajustável)
Eficiência	
Eficiência máxima	98.2%
Eficiência europeia	97.3%
Eficiência MPPT	99.9%
Proteção	
Proteção contra curto-circuito	Sim
Proteção contra polaridade invertida CC	Sim
Proteção contra sobrecorrente de saída	Sim
Proteção contra sobretensão de saída	Sim
Monitoramento da resistência de isolamento	Sim
Deteção de corrente residual	Sim
Proteção contra sobrecargas (surtos)	Sim
Monitoramento da rede	Sim
Proteção contra ilhamento (efeito ilha)	Sim
Proteção contra aquecimento	Sim
Interruptor CC integrado	Opcional
Dados gerais	
Dimensões	430W*600H*220D(mm)
Peso	27kg
Tipologia	Sem transformador
Autoconsumo	<1W(noite)
Faixa de temperatura operacional	-25°C~60°C
Proteção IP	IP65
Emissão de ruído (típica)	<30 dBA
Sistema de arrefecimento	Convecção natural
Altitude operacional máxima	2000m
Vida útil	>20 anos
Padrão de conexão a rede	CQC, G59/3, AS4777, VDE0126-1-1, NB/T32004
Umidade relativa	0~95%
Segurança/padrão EMC	EN61000-6-1:2007; EN61000-6-3:2007 IEC62109-1/2; AS3100;NB/T 32004
Características	
Conexão CC	MC-4 submersível (wet-mate)
Conexão CA	Proteção do conector IP 67
Pantilha	LCD, 2 x 20 Z.
Interface	RS 485, Wi-Fi/GPRS(opcional)
Garantia	5-10 anos