



# Série Inversor String On-grid Smart

[www.kehua.com/Pt](http://www.kehua.com/Pt)

Ação N°  
**002335.SZ**

Kehua Tech



# CONTEÚDO

---

Produtos Inversor String .....	04
Acessórios do sistema .....	28

# Produtos

## Inversor String

---

<b>Inversor String On-grid monofásico</b> <b>SPI3000~6000-B2</b> .....	04
<b>Inversor String On-grid monofásico</b> <b>SPI7000~9000-B X2</b> .....	06
<b>Inversor String On-grid Trifásico</b> <b>SPI15K~20K-BLV X2</b> .....	08
<b>Inversor String On-grid Trifásico 220 Vca</b> <b>SPI15K~30K-BLV</b> .....	10
<b>Inversor String On-grid Trifásico</b> <b>SPI12K~25K-B X2</b> .....	12
<b>Inversor String On-grid Trifásico</b> <b>SPI30K~40K-B X2</b> .....	14
<b>Inversor String On-grid Trifásico</b> <b>SPI50K~60K-B</b> .....	16
<b>Inversor String On-grid Trifásico</b> <b>SPI75K~125K-B</b> .....	18
<b>Inversor String On-grid Trifásico</b> <b>SPI250K-B-H</b> .....	20
<b>Inversor String On-grid Trifásico</b> <b>SPI320K~350K-B-H</b> .....	22



**Mais de 21 GW de Capacidade Fotovoltaica Instalada**

# Inversor String 600Vcc

## Inversor String On-grid Monofásico

SPI3000~6000-B2



### Características do produto

#### Alta eficiência

- A tecnologia do inversor de alta eficiência garante a geração de energia durante o ano inteiro
- Algoritmos avançados de controle e alta capacidade de adaptação à rede, que melhoram a estabilidade do sistema de geração de energia

#### Seguro e confiável

- IP65 para aplicação externa
- Proteção total contra raios CA/CC integrada
- Chassi integrado em liga de alumínio fundido sob pressão, garante 25 anos de ciclo de vida completo

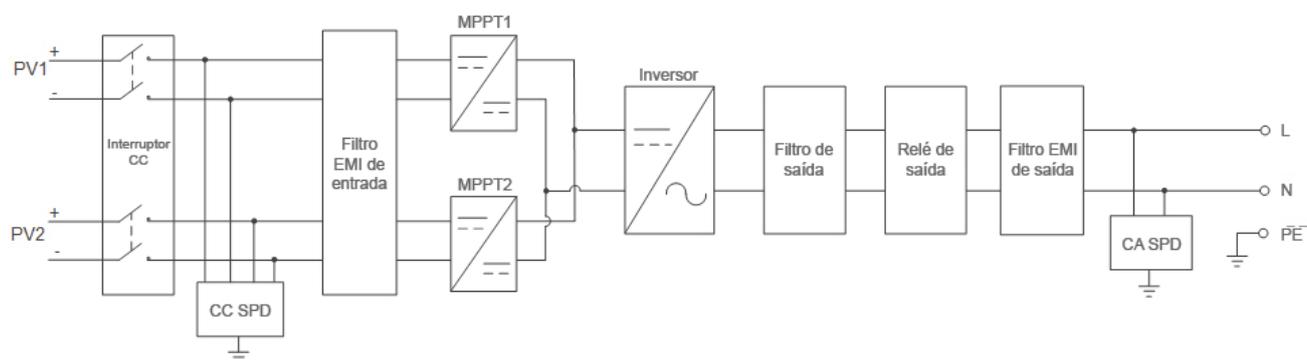
#### Gerenciamento inteligente

- Monitoramento inteligente da plataforma em nuvem, realizando o monitoramento em tempo real de uma chave APP
- Apoio RS485, GPRS, WIFI, USB e outros métodos de comunicação

#### Economia verde

- Tamanho pequeno, fácil de instalar e usar
- Resfriamento natural, garantindo baixo ruído ambiental
- Faixa super ampla de temperatura de operação, adapta-se a áreas extremamente frias e de alta temperatura

### Diagrama de funções



## Especificação Técnica

Itens	SPI3000-B2	SPI4000-B2	SPI5000-B2	SPI6000-B2
<b>Entrada CC</b>				
Máx. potência PV recomendada	4500Wp	6000Wp	7500Wp	9000Wp
Potência nominal de saída por MPPT	4680 Wp	4680 Wp	4680 Wp	4680 Wp
Máx. tensão de entrada PV	600 Vcc			
Tensão nominal de entrada	360 Vcc			
Máx. corrente de entrada PV	27 A (2×13,5A)			
Máx. corrente de curto-circuito por MPPT	16,9 A			
No. de MPPTs	2			
No.de strings PV por MPPT	1/1			
Faixa de tensão MPPT	100 Vcc~550 Vcc			
Tensão inicial	120 Vcc			
Interruptor CC	Sim			
<b>Saída CA</b>				
Potência nominal de saída CA	3,0 kW @ 40 C	4,0 kW @ 40 C	5,0 kW @ 40 C	6,0 kW @ 40 C
Potência máxima de saída	3,3 kW	4,4 kW	5,5 kW	6,0 kW
Tensão nominal de saída CA	220/230 Vca			
Corrente nominal de saída	13,0 A	17,3 A	21,7 A	26,0 A
Corrente máxima de saída	14,3 A	19,1 A	23,9 A	26,0 A
Frequência nominal da rede	50/60 Hz			
Faixa de frequência da rede	45~55 Hz/55~65 Hz			
Fator de potência	>0,99 carga completa			
Fator de potência ajustável	0,8 (leading)~0,8 (lagging)			
THDI	<3% (potência nominal)			
<b>Eficiência</b>				
Eficiência Máxima	98,10%		98,30%	
Eficiência europeia	97,70%		97,90%	
<b>Proteção</b>				
Anti-ilhamento	Sim			
Conexão CC invertida	Sim			
Proteção contra curto-circuito CA	Sim			
Proteção de temperatura	Sim			
Proteção contra surtos	Sim. DPS Tipo II (CC) e DPS Tipo II (CA)			
função de exportação zero	Sim			
<b>Informações gerais</b>				
Topologia	Sem transformador			
Dimensões (AxLxP)	360×420×125 mm			
Peso	11.5 kg			
Grau IP	IP65			
Autoconsumo pela noite	<1 W			
Tipo de resfriamento	Resfriamento natural			
Altitude	4000 m (>2000 m de redução)			
Temperatura de operação	-40 °C~60 °C			
Umidade operacional	0~100%			
Display	LCD+LED			
Comunicação	RS485/WiFi (opcional)/GPRS (opcional)/DRM (opcional)/USB (opcional)			
Sistema de monitoramento	Sim, WiseSolar+/Energy Cloud			
Terminal CC	Terminal MC4			
Terminal CA	Conector Plug and Play			
Método de instalação	Montado na parede			
Padrão	NB/T32004,-2018, EN62109-1, EN62109-2, AS/NZS4777.2:2015, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, IEC 62116:2014,IEC 61727:2004,IEC 60068-2-1:2007, IEC 60068-2-2:2007, IEC60068-2-14:2009			
NBR (Normas Brasileiras)	ABNT NBR 16149, 16150 e ABNT NBR IEC 62116			

■ As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

# Inversor String 600Vcc

## Inversor String On-grid Monofásico

SPI7000~10000-B X2



### Características do produto

#### Alta eficiência

- Compatible com 182/210 módulos fotovoltaico
- A tecnologia do inversor de alta eficiência garante a geração de energia durante o ano inteiro
- Algoritmos avançados de controle e alta capacidade de adaptação à rede, que melhoram a estabilidade do sistema de geração de energia

#### Seguro e confiável

- IP66 para aplicação externa
- Proteção total contra raios CA/CC integrada
- Chassi integrado em liga de alumínio fundido sob pressão, garante 25 anos de ciclo de vida completo

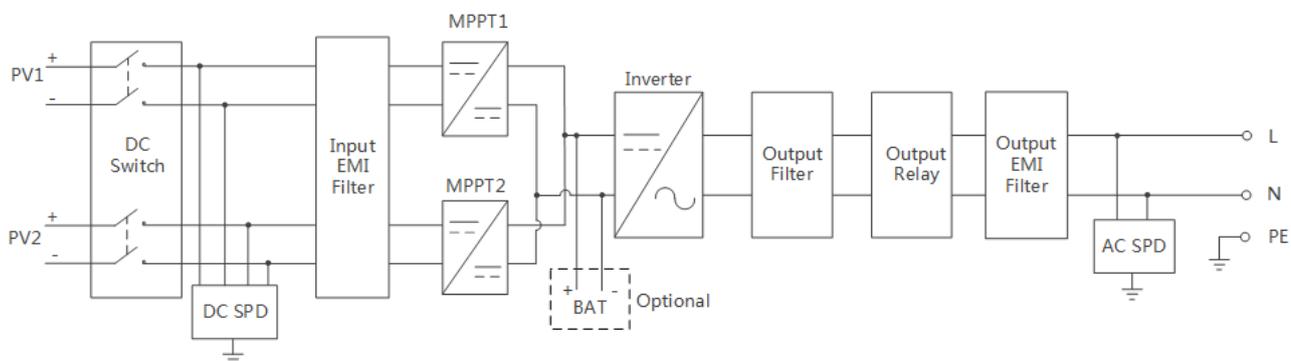
#### Gerenciamento inteligente

- Monitoramento inteligente da plataforma em nuvem, realizando o monitoramento em tempo real de uma chave APP
- Apoio RS485, GPRS, WIFI, USB e outros métodos de comunicação

#### Economia verde

- Tamanho pequeno, fácil de instalar e usar
- Resfriamento natural, garantindo baixo ruído ambiental
- Faixa super ampla de temperatura de operação, adapta-se a áreas extremamente frias e de alta temperatura

### Diagrama de funções



## Especificação Técnica

Itens	SPI7000-B X2	SPI8000-B X2	SPI9000-B X2	SPI10000-B X2
<b>Entrada CC</b>				
Máx. potência PV recomendada	11.2 kWp	12 kWp	13.5 kWp	15.0 kWp
Potência nominal de saída por MPPT	5400 Wp	5400 Wp	5400 Wp	5400 Wp
Máx. tensão de entrada PV	600 Vcc			600 Vcc
Tensão nominal de entrada	360 Vcc			360 Vcc
Máx. corrente de entrada PV	16 A/16 A*			16 A/16 A/16A
Máx. corrente de curto-circuito por MPPT	19 A/19 A			19 A/19 A/19A
No. de MPPTs	2			3
No.de strings PV por MPPT	1/1			1/1/1
Faixa de tensão MPPT	80~550 Vcc			80~550 Vcc
Tensão inicial	80 Vcc			80 Vcc
Interruptor CC	Sim			Sim
<b>Saída CA</b>				
Potência nominal de saída CA	7,0 kW @ 40 °C	8,0 kW @ 40 °C	9,0 kW @ 40	10,0 kW @ 40 °C
Potência máxima de saída	7,7 kW	8,8 kW	9,0 kW	10,0 kW
Tensão nominal de saída CA	220/230/240 Vca			
Corrente nominal de saída	30,4 A	34,7 A	39,1 A	43,4 A
Corrente máxima de saída	33,5 A	38,3 A	39,1 A	43,4 A
Frequência nominal da rede	50/60 Hz			
Faixa de frequência da rede	45~55 Hz/55~65 Hz			
Fator de potência	>0,99 carga completa			
Fator de potência ajustável	0,8 (leading)~0,8 (lagging)			
THDI	<3% (potência nominal)			
<b>Eficiência</b>				
Eficiência Máxima	98.10%			
Eficiência europeia	97.60%			
Eficiência de MPPT	99.90%			
<b>FProteção</b>				
Anti-ilhamento	Sim			
Conexão CC invertida	Sim			
Proteção contra curto-circuito CA	Sim			
Proteção de temperatura	Sim			
Proteção contra surtos	Sim. DPS Tipo II (CC) e DPS Tipo II (CA)			
Função AFCI	Sim (opcional)			
Função PID integrada	Sim (opcional)			
Função zero de exportação	Sim (opcional)			
Função de armazenamento de energia	Sim (opcional)			
<b>Informações gerais</b>				
Topologia	Sem transformador			
Dimensões (AxLxP)	435x370x175 mm			
Peso	14 kg			
Grau IP	IP66			
Autoconsumo pela noite	<1 W			
Tipo de resfriamento	Resfriamento natural			
Altitude	4000 m			
Temperatura de operação	-25 °C~60 °C			
Umidade operacional	0~100%			
Display	LED/APP			
Terminal CC	Terminal MC4			
Terminal CA	Conector Plug and Play			
Método de instalação	Montado na parede			
Comunicação	CAN, RS485, DRM, Bluetooth (opcional), WiFi (opcional)/4G (opcional)			
Padrão	IEC/EN62109-1, IEC/EN62109-2, EN61000, IEC62116, IEC61727, AS/NZS4777.2, INMETRO			

● As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

● \*A nota: Para SPI7000-B X2 / SPI8000-B X2 / SPI9000-B X2 fabricado antes de fevereiro de 2023, a corrente máxima de entrada de PV é 15A.

# Inversor String 1000Vcc

## Inversor String On-grid trifásico 220 Vca

SPI15K~20K-BLV X2



### Características do produto

#### Alta eficiência

- Tecnologia de 3 níveis, eficiência máxima de 99%

#### Seguro e confiável

- Projeto exterior IP65, sem redução abaixo de 3000 m de altitude
- Todos os dispositivos eletrônicos de nível industrial garantem 25 anos de vida útil completa.

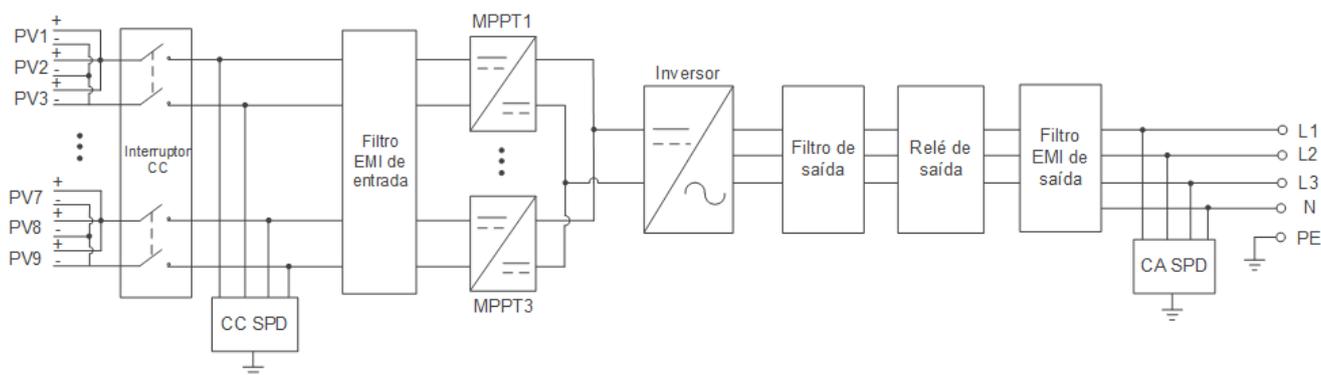
#### Gerenciamento inteligente

- Registro inteligente de ondas de falha, análise rápida de falhas I&V, diagnóstico inteligente, identificação precisa e posicionamento de painéis PV anormais
- Função inteligente de atualização on-line, fácil atualização e manutenção
- Apoio à comunicação RS485, WiFi, GPRS

#### Compatíveis com a rede

- Harmônicas de corrente conectadas à rede <3%, o projeto ecológico se adapta à rede
- Faixa de tensão de rede ultra ampla

### Diagrama de funções



## Especificação Técnica

Itens	SPI15K-BLV X2	SPI20K-BLV X2
<b>Entrada CC</b>		
Máx. potência PV recomendada	22,5 kWp	30 kWp
Potência nominal de saída por MPPT	18,0 kWp	18,0 kWp
Máx. tensão de entrada PV	1100 Vcc	
Máx. corrente de entrada PV	90 A (3x30 A)	
No. de MPPTs	3	
No. de strings PV por MPPT	2/2/2	
Faixa de tensão MPPT de potência nominal	350 Vcc~550 Vcc	
Tensão inicial	250 Vcc	
<b>Saída CA</b>		
Potência nominal de saída CA	15 kW	20 kW
Potência máxima de saída	16,5 kW	22 kW
Tensão nominal de saída CA	200/220 Vca	
Corrente nominal de saída	41,6 A/39,3 A	55,5 A/52,5 A
Corrente máxima de saída	45,8 A/43,3 A	61,1 A/57,8 A
Frequência nominal da rede	50 Hz/60 Hz	
Faixa de frequência da rede	45~55 Hz/55~65 Hz	
Fator de potência	>0,99 (carga completa)	
Fator de potência ajustável	0,8 (leading)~0,8 (lagging)	
THDi	<3% (potência nominal)	
<b>Eficiência</b>		
Eficiência Máxima	98,30%	98,40%
Eficiência europeia	98,00%	98,00%
<b>Proteção</b>		
Anti-ilhamento	Sim	
Conexão CC invertida	Sim	
Proteção contra curto-circuito CA	Sim	
Proteção de temperatura	Sim	
Proteção contra surtos	Sim. DPS Tipo II (CC) e DPS Tipo II (CA)	
Detecção de falha PV	Sim	
Interruptor CC	Sim	
<b>Informações gerais</b>		
Dimensões (AxLxP)	600x860x294 mm	
Peso	65 kg	
Grau IP	IP65	
Autoconsumo pela noite	<1 W	
Tipo de resfriamento	Resfriamento inteligente do ar forçado	
Altitude	4000 m (>3000 m de redução)	
Temperatura de operação	-25 °C~60 °C	
Umidade relativa	0~95% (Semcondensação)	
Display	LCD+LED	
Comunicação	RS485/WiFi/GPRS (opcional)	
Certificação	IEC61727, IEC62116, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12	

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

# Inversor String 1000Vcc

## Inversor String On-grid trifásico 220 Vca

SPI15K~30K-BLV



### Características do produto

#### Alta eficiência

- Tecnologia de 3 níveis, eficiência máxima de 99%

#### Seguro e confiável

- Projeto exterior IP65, sem redução abaixo de 3000 m de altitude
- Todos os dispositivos eletrônicos de nível industrial garantem 25 anos de vida útil completa.

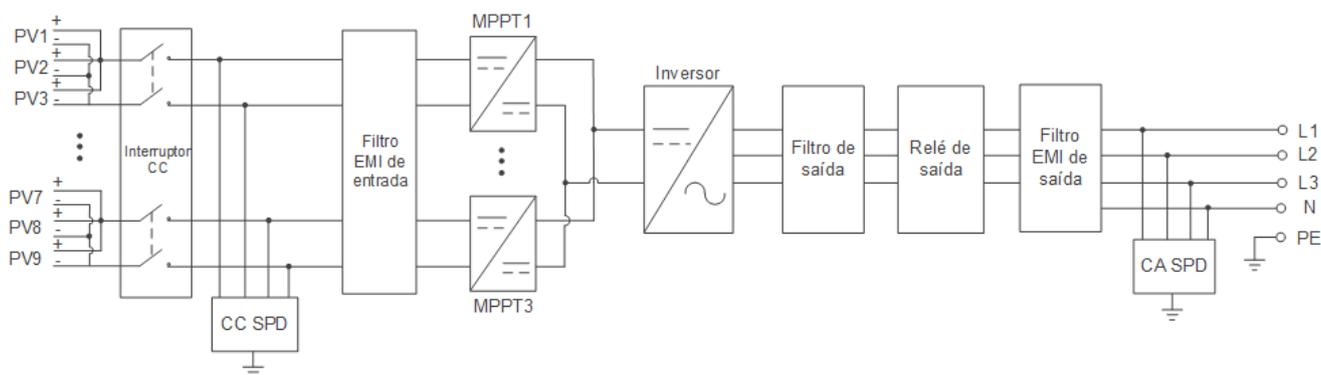
#### Gerenciamento inteligente

- Registro inteligente de ondas de falha, análise rápida de falhas I&V, diagnóstico inteligente, identificação precisa e posicionamento de painéis PV anormais
- Função inteligente de atualização on-line, fácil atualização e manutenção
- Apoio à comunicação RS485, WiFi, GPRS

#### Compatíveis com a rede

- Harmônicas de corrente conectadas à rede <3%, o projeto ecológico se adapta à rede
- Faixa de tensão de rede ultra ampla

### Diagrama de funções



## Especificação Técnica

Itens	SPI15K-BLV	SPI20K-BLV	SPI25K-BLV	SPI30K-BLV
<b>Entrada CC</b>				
Máx. potência PV recomendada	22,5 kWp	30 kWp	37,5 kWp	45 kWp
Potência nominal de saída por MPPT	18,0 kWp	18,0 kWp	18,0 kWp	18,0 kWp
Máx. tensão de entrada PV	1100 Vcc			
Máx. corrente de entrada PV	90 A (3x30 A)			
No. de MPPTs	3			
No. de strings PV por MPPT	3/3/3			
Faixa de tensão MPPT de potência nominal	350 Vcc~550 Vcc			
Tensão inicial	250 Vcc			
<b>Saída CA</b>				
Potência nominal de saída CA	15 kW	20 kW	25 kW	30 kW
Potência máxima de saída	16,5 kW	22 kW	27,5 kW	33 kW
Tensão nominal de saída CA	200/220 Vca			
Corrente nominal de saída	41,6 A/39,3 A	55,5 A/52,5 A	69,4 A/65,6 A	83,2 A/78,7 A
Corrente máxima de saída	45,8 A/43,3 A	61,1 A/57,8 A	76,4 A/72,2 A	91,6 A/86,6 A
Frequência nominal da rede	50 Hz/60 Hz			
Faixa de frequência da rede	45~55 Hz/55~65 Hz			
Fator de potência	>0,99 (carga completa)			
Fator de potência ajustável	0,8 (leading)~0,8 (lagging)			
THDi	<3% (potência nominal)			
<b>Eficiência</b>				
Eficiência Máxima	98,30%	98,40%	98,50%	98,50%
Eficiência europeia	98,00%	98,00%	98,00%	98,00%
<b>Proteção</b>				
Anti-ilhamento	Sim			
Conexão CC invertida	Sim			
Proteção contra curto-circuito CA	Sim			
Proteção de temperatura	Sim			
Proteção contra surtos	Sim. DPS Tipo II (CC) e DPS Tipo II (CA)			
Deteção de falha PV	Sim			
Interruptor CC	Sim			
<b>Informações gerais</b>				
Dimensões (AxLxP)	600x860x294 mm			
Peso	65 kg			
Grau IP	IP65			
Autoconsumo pela noite	<1 W			
Tipo de resfriamento	Resfriamento inteligente do ar forçado			
Altitude	4000 m (>3000 m de redução)			
Temperatura de operação	-25 °C~60 °C			
Umidade relativa	0~95% (Semcondensação)			
Display	LCD+LED			
Comunicação	RS485/WiFi/GPRS (opcional)			
Certificação	IEC61727, IEC62116, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12			

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

# Inversor String 1100Vcc

## Inversor String On-grid Trifásico

SPI12K~25K-B X2



### Características do produto

#### Eficiente e flexível

- 2 MPPT independentes, mais geração
- Algoritmos avançados de controle e alta capacidade de adaptação à rede, que melhoram a estabilidade do sistema de geração de energia

#### Seguro e confiável

- IP65 para aplicação externa
- Proteção total contra raios CA/CC integrada
- Todos os dispositivos eletrônicos de nível industrial garantem 25 anos de vida útil completa

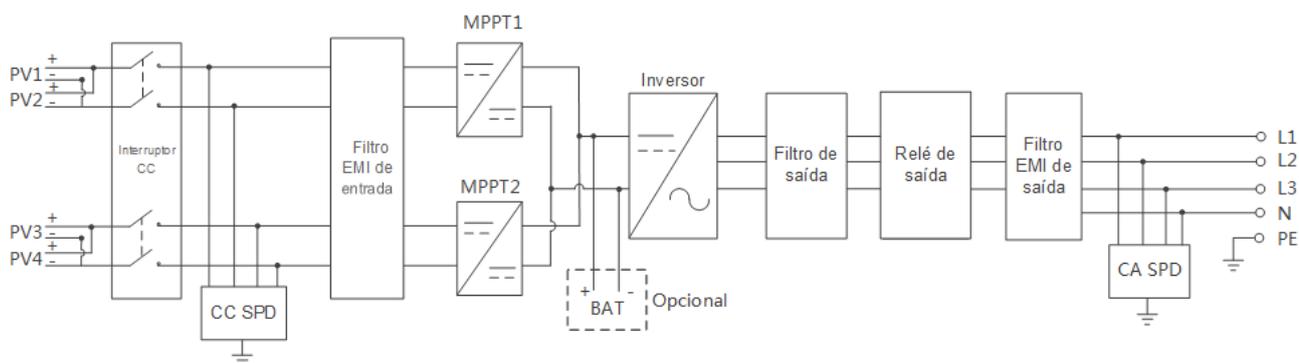
#### Gerenciamento inteligente

- Diagnóstico inteligente I&V, identificação precisa e posicionamento de painéis PV anormais
- Apoio à comunicação RS485, WiFi, GPRS
- Atualização remota on-line, conveniente e eficiente

#### Compatíveis com a rede

- Harmônicas de corrente conectadas à rede <3%, o projeto ecológico se adapta à rede
- Faixa de tensão de rede ultra ampla

### Diagrama de funções



## Especificação Técnica

Itens	SPI12K-B X2	SPI15K-B X2	SPI17K-B X2	SPI20K-B X2	SPI25K-B X2
<b>Entrada CC</b>					
Máx. potência PV recomendada	18,0 kWp	22,5 kWp	25,5 kWp	30,0 kWp	37,5 kWp
Potência nominal de saída por MPPT	9,0 kWp	18,0 kWp (MPPT1) / 9,0 kWp (MPPT2)		18,0 kWp	18,0 kWp
Máx. tensão de entrada PV	1100 Vcc				
Tensão nominal de entrada	600 Vcc				
Máx. corrente de entrada PV	15 A/15 A	30 A/15 A		30 A/30 A	
No. de MPPTs	2	2		2	
No. de strings PV por MPPT	1/1	2/1		2/2	
Faixa de tensão MPPT	180~1100 Vcc				
Tensão inicial	150 Vcc				
Interruptor CC	Sim				
<b>Saída CA</b>					
Potência nominal de saída CA	12 kW	15 kW	17 kW	20 kW	25 kW
Potência máxima de saída	13,2 kVA	16,5 kVA	18,7 kVA	22 kVA	27,5 kVA
Tensão nominal de saída CA	380/400/415 Vca				
Corrente nominal de saída	17,4 A	21,7 A	24,5 A	28,9 A	36,1 A
Corrente máxima de saída	19,1 A	23,8 A	27,0 A	31,8 A	39,7 A
Frequência nominal da rede	50 Hz/60 Hz				
Faixa de frequência da rede	45~55 Hz/55~65 Hz				
Fator de potência	>0,99 (carga completa)				
Fator de potência ajustável	0,8 (leading)~0,8 (lagging)				
THDi	<3% (potência nominal)				
<b>Eficiência</b>					
Eficiência de MPPT	98.60%				
Eficiência Máxima	98.10%				
Eficiência europeia	99.90%				
<b>Proteção</b>					
Anti-ilhamento	Sim				
Conexão CC invertida	Sim				
Proteção contra curto-circuito CA	Sim				
Proteção de temperatura	Sim				
Proteção contra surtos	Sim. DPS Tipo II (CC) e DPS Tipo II (CA)				
Função AFCI	Sim (opcional)				
Função PID integrada	Sim (opcional)				
Função zero de exportação	Sim (opcional)				
ESS function	Sim (opcional)				
<b>Informações gerais</b>					
Dimensões (AxLxP)	460×420×182 mm				
Peso	17 kg				
Grau IP	IP66				
Autoconsumo pela noite	<1 W				
Tipo de resfriamento	Resfriamento inteligente do ar forçado, dissipadore				
Altitude	4000 m (>3000 m de redução)				
Temperatura de operação	-35°C~60°C				
Umidade relativa	0~100%				
Display	LED+APP				
Terminal CC	Terminal MC4				
Terminal CA	Terminal OT				
Método de instalação	Montado na parede				
Comunicação	RS485, DRM (opcional), WiFi (opcional)/4G (opcional), Bluetooth (opcional)				
Padrão	IEC/EN62109, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, IEC62116, IEC61727				

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

# Inversor String 1100Vcc

## Inversor String On-grid Trifásico

SPI30K~40K-B X2



### Características do produto

#### Alta eficiência

- Tecnologia de 3 níveis, eficiência máxima de 99%
- Projeto 3 MPPT
- Compatível com módulos fotovoltaicos de grande corrente

#### Seguro e confiável

- Projeto exterior IP66, sem redução abaixo de 3000 m de altitude
- Todos os dispositivos eletrônicos de nível industrial garantem 25 anos de vida útil completa.

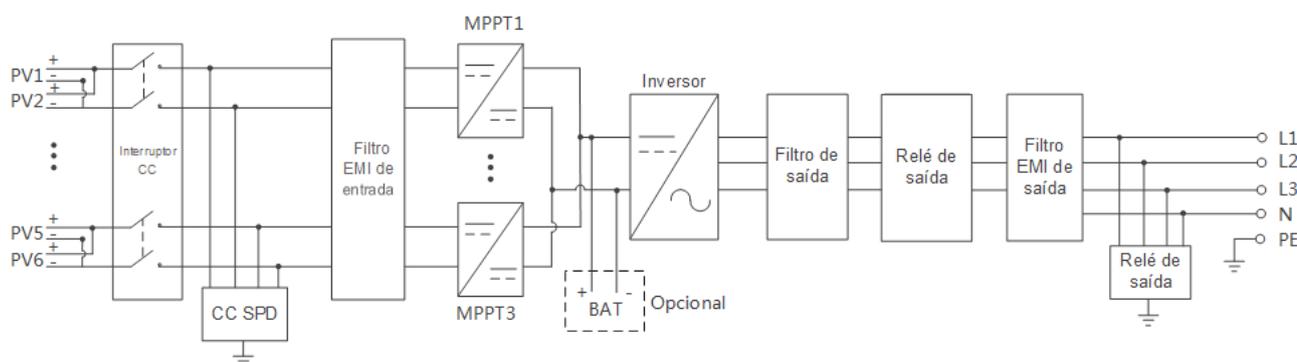
#### Gerenciamento inteligente

- Registro inteligente de ondas de falha, análise rápida de falhas I&V, diagnóstico inteligente, identificação precisa e posicionamento de painéis PV anormais
- Função inteligente de atualização on-line, fácil atualização e manutenção
- Apoio à comunicação RS485, WiFi, GPRS

#### Compatíveis com a rede

- Harmônicas de corrente conectadas à rede <3%, o projeto ecológico se adapta à rede
- Faixa de tensão de rede ultra ampla

### Diagrama de funções



## Especificação Técnica

Itens	SPI30K-B X2	SPI33K-B X2	SPI36K-B X2	SPI40K-B X2
<b>Entrada CC</b>				
Máx. potência PV recomendada	45,0 kWp	49,5 kWp	54 kWp	60 kWp
Potência nominal de saída por MPPT	18,0 kWp	18,0 kWp	18,0 kWp	18,0 kWp
Máx. tensão de entrada PV	1100 Vcc			
Tensão nominal de entrada	600 Vcc			
Máx. corrente de entrada PV	30 A/30 A/30 A			
No. de MPPTs	3			
No. de strings PV por MPPT	2/2/2			
Faixa de tensão MPPT	180~1100 Vcc			
Tensão inicial	150 Vcc			
Interruptor CC	Sim			
<b>Saída CA</b>				
Potência nominal de saída CA	30 kW	33 kW	36 kW	40 kW
Potência máxima de saída	33 kVA	36,3 kVA	39,6 kVA	40 kVA
Tensão nominal de saída CA	380/400/415 Vca			
Corrente nominal de saída	43,2 A	47,6 A	52,0 A	57,7 A
Corrente máxima de saída	47,6 A	52,4 A	57,2 A	57,7 A
Frequência nominal da rede	50 Hz/60 Hz			
Faixa de frequência da rede	45~55 Hz/55~65 Hz			
Fator de potência	>0,99 (carga completa)			
Fator de potência ajustável	0,8 (leading)~0,8 (lagging)			
THDi	<3% (potência nominal)			
<b>Eficiência</b>				
Max. Eficiência	98.60%			
European Eficiência	98.10%			
MPPT Eficiência	99.90%			
<b>Proteção</b>				
Anti-ilhamento	Sim			
Conexão CC invertida	Sim			
Proteção contra curto-circuito CA	Sim			
Proteção de temperatura	Sim			
Proteção contra surtos	Sim. DPS Tipo II (CC) e DPS Tipo II (CA)			
Função AFCI	Sim (opcional)			
Função PID integrada	Sim (opcional)			
Função zero de exportação	Sim (opcional)			
ESS function	Sim (opcional)			
<b>Informações gerais</b>				
Dimensões (AxLxP)	550x480x200 mm			
Peso	27 kg			
Grau IP	IP66			
Autoconsumo pela noite	<1 W			
Tipo de resfriamento	Resfriamento inteligente do ar forçado, dissipadore			
Altitude	4000 m (>3000 m de redução)			
Temperatura de operação	-35°C~60°C			
Umidade relativa	0~100%			
Display	LED+APP			
Terminal CC	Terminal MC4			
Terminal CA	Terminal OT			
Método de instalação	Montado na parede			
Comunicação	RS485, DRM (opcional), WiFi (opcional)/4G (opcional), Bluetooth (opcional)			
Padrão	IEC/EN62109, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, IEC62116, IEC61727, EN50549-1			

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

# Inversor String 1100Vcc

## Inversor String On-grid Trifásico

SPI50K~60K-B



### Características do produto

#### Alta eficiência

- Tecnologia de 3 níveis, eficiência máxima de 99%
- Projeto 3/4 MPPT

#### Seguro e confiável

- Projeto exterior IP65, sem redução abaixo de 3000 m de altitude
- Todos os dispositivos eletrônicos de nível industrial garantem 25 anos de vida útil completa.

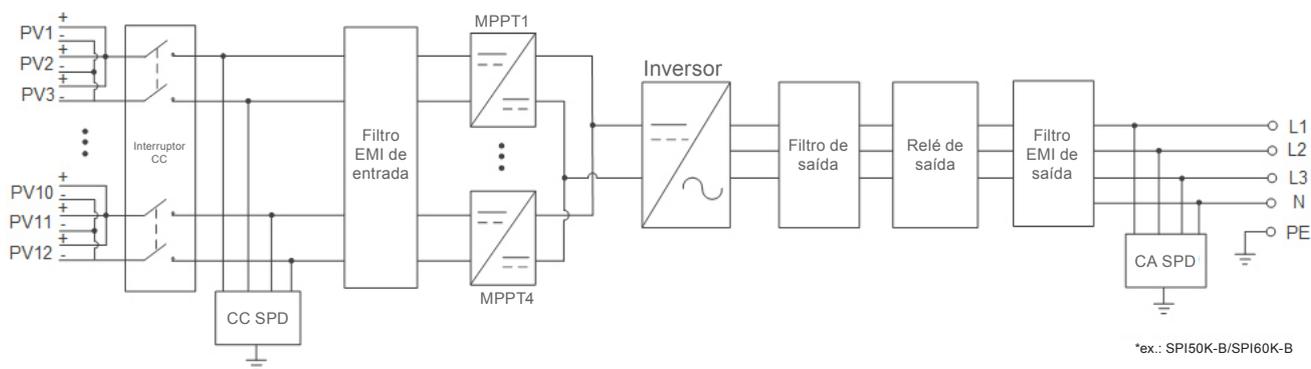
#### Gerenciamento inteligente

- Registro inteligente de ondas de falha, análise rápida de falhas I&V, diagnóstico inteligente, identificação precisa e posicionamento de painéis PV anormais
- Função inteligente de atualização on-line, fácil atualização e manutenção
- Apoio à comunicação RS485, WiFi, GPRS

#### Compatíveis com a rede

- Harmônicas de corrente conectadas à rede <3%, o projeto ecológico se adapta à rede
- Faixa de tensão de rede ultra ampla

### Diagrama de funções



## Especificação Técnica

Itens	SPI50K-B	SPI60K-B
<b>Entrada CC</b>		
Máx. potência PV recomendada	75,0 kWp	90,0 kWp
Potência nominal de saída por MPPT	18,0 kWp	18,0 kWp
Máx. tensão de entrada PV	1100 Vcc	
Tensão nominal de entrada	600 Vcc	
Máx. corrente de entrada PV	4×30 A	
No. de MPPTs	4	
No.de strings PV por MPPT	3/3/3/3	
Faixa de tensão MPPT	300~1000 Vcc	
Tensão inicial	250 Vcc	
Interruptor CC	Sim	
<b>Saída CA</b>		
Potência nominal de saída CA	50 kW	60 kW
Potência máxima de saída	55 kVA	66 kVA
Tensão nominal de saída CA	380/400/415 Vca	
Corrente nominal de saída	72,5 A	86,6 A
Corrente máxima de saída	79,7 A	95,3 A
Frequência nominal da rede	50 Hz/60 Hz	
Faixa de frequência da rede	45~55 Hz/55~65 Hz	
Fator de potência	>0,99 (carga completa)	
Fator de potência ajustável	0,8 (leading)~0,8 (lagging)	
THDi	<3% (potência nominal)	
<b>Eficiência</b>		
Max. Eficiência	98.80%	99.00%
European Eficiência	98.30%	98.45%
MPPT Eficiência	99.90%	
<b>Proteção</b>		
Anti-ilhamento	Sim	
Conexão CC invertida	Sim	
Proteção contra curto-circuito CA	Sim	
Proteção de temperatura	Sim	
Proteção contra surtos	Sim. DPS Tipo II (CC) e DPS Tipo II (CA)	
<b>Informações gerais</b>		
Dimensões (AxLxP)	600×860×294 mm	
Peso	65 kg	
Grau IP	IP65	
Autoconsumo pela noite	<1 W	
Tipo de resfriamento	Resfriamento inteligente do ar forçado, dissipadore	
Altitude	4000 m (>3000 m de redução)	
Temperatura de operação	-25°C~60°C	
Umidade relativa	0~100%	
Display	LED+APP	
Terminal CC	Terminal MC4	
Terminal CA	Terminal OT	
Método de instalação	Montado na parede	
Comunicação	RS485, WIFI(opcional)/GPRS (opcional)	
Padrão	IEC/EN62109, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, IEC60068, IEC61727, IEC62116, CE10-16, CE10-21, UTE C15-712-1, ENEDIS-NOI-RES_20E, VFR2019, DEWA2.0, IS16221, IS16169	

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

# Inversor String 1100Vcc

## Inversor String On-grid Trifásico

SPI75K~125K-B



### Características do produto

#### Alta eficiência

- Tecnologia avançada de três níveis de eficiência máxima DE 99,00%
- Projeto 10 MPPT, Compatível com painel PV bifacial
- Função de recuperação Anti-PID e PID

#### Otimização do sistema

- Conexão CC 2 em 1 habilitada e compatível com cabos AI CA
- Suporte à comunicação PLC, economiza o investimento em cabos
- Suporte noturno SVG e resposta rápida

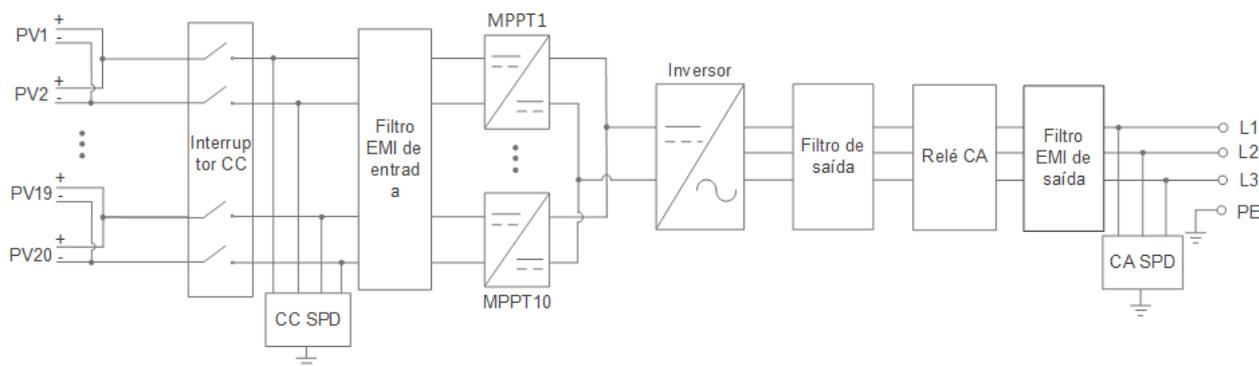
#### Seguro e confiável

- IP66 e C5 grau anti-corrosão, ventilador inteligente com proteção IP68
- Fornecimento de energia redundante por CA e CC
- Proteção DPS Tipo II CA / CC integrada

#### Gerenciamento inteligente

- I-V inteligente e registro de ondas de falha, análise rápida de falhas
- Atualização on-line inteligente, fácil para manutenção do sistema
- A detecção de capacitores e a previsão de vida reduzem o risco de falha

### Diagrama de funções



## Especificação Técnica

Itens	SPI75K-B	SPI100K-B	SPI125K-B
<b>Entrada CC</b>			
Máx. potência PV recomendada	112,5 kWp	150,0 kWp	187,5 kWp
Potência nominal de saída por MPPT	18,0 kWp ou 24,0 kWp	18,0 kWp ou 24,0 kWp	18,0 kWp ou 24,0 kWp
Máx. tensão de entrada PV	1100 Vcc		
Tensão nominal de entrada	600 Vcc		
Máx. corrente de entrada PV	9×30 A ou 6×40 A (opcional)		
No. de MPPTs	9 ou 6 (opcional)		
No. de strings PV por MPPT	2		
Faixa de tensão MPPT	200~1000 Vcc		
Tensão inicial	250 Vcc		
Interruptor CC	Sim		
<b>Saída CA</b>			
Potência nominal de saída CA	75 kW	100 kW	125 kW
Potência máxima de saída	75 kVA	110 kVA	137,5 kVA
Tensão nominal de saída CA	380/400 Vca		
Corrente nominal de saída	108,23 A	144,3 A	180,4 A
Corrente máxima de saída	108,23 A	158,8 A	180,4 A
Frequência nominal da rede	50 Hz/60 Hz		
Faixa de frequência da rede	45~55 Hz/55~65 Hz		
Fator de potência	>0,99 (carga completa)		
Fator de potência ajustável	0,8 (leading)~0,8 (lagging)		
THDi	<3% (potência nominal)		
<b>Eficiência</b>			
Max. Eficiência	98.80%		
European Eficiência	98.50%		
MPPT Eficiência	99.90%		
<b>Proteção</b>			
Anti-ilhamento	Sim		
Conexão CC invertida	Sim		
Proteção contra curto-circuito CA	Sim		
Proteção de temperatura	Sim		
Proteção contra surtos	Sim. DPS Tipo II (CC) e DPS Tipo II (CA)		
Função AFCI	Sim (opcional)		
Função PID integrada	Sim (opcional)		
IV curve scan and diagnosis	Sim (opcional)		
Support night SVG function	Sim (opcional)		
<b>Informações gerais</b>			
Dimensões (AxLxP)	1030×610×345 mm		
Peso	80 kg		
Grau IP	IP65		
Autoconsumo pela noite	<2 W		
Tipo de resfriamento	Resfriamento inteligente do ar forçado, dissipadore		
Altitude	4000 m (>3000 m de redução)		
Temperatura de operação	-25~65°C		
Umidade relativa	0~100%		
Display	LED+APP		
Terminal CC	Terminal MC4		
Terminal CA	Terminal OT		
Método de instalação	Montado na parede		
Comunicação	RS485, PLC (opcional), WIFI(opcional)/GPRS (opcional), Bluetooth		
Padrão	IEC/EN62109, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, IEC60068, IEC61683, IEC62116, IEC61727, CEI0-16, EN50549-1, UTC C15-712-3, VDE0126-1-1, VFR2019, Enedis-NOI-RES_20E		

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

# Inversor String 1500Vcc

## Inversor String On-grid Trifásico

SPI250K-B-H



### Características do produto

#### Alta eficiência

- Tecnologia avançada de três níveis de eficiência máxima DE 99,00%
- Projeto 10 MPPT, Compatível com painel PV bifacial
- Função de recuperação Anti-PID e PID

#### Otimização do sistema

- Conexão CC 2 em 1 habilitada e compatível com cabos AI CA
- Suporte à comunicação PLC, economiza o investimento em cabos
- Suporte noturno SVG e resposta rápida

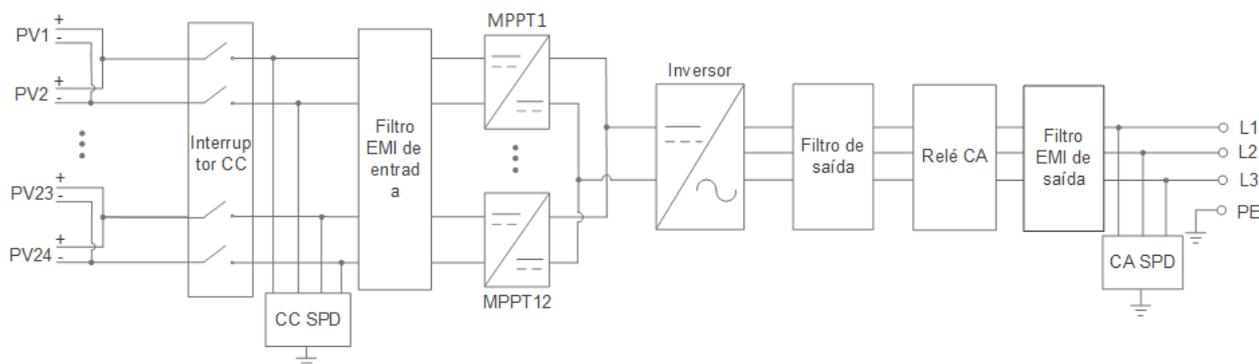
#### Seguro e confiável

- IP66 e C5 grau anti-corrosão, ventilador inteligente com proteção IP68
- Fornecimento de energia redundante por CA e CC
- Proteção DPS Tipo II CA / CC integrada

#### Gerenciamento inteligente

- I-V inteligente e registro de ondas de falha, análise rápida de falhas
- Atualização on-line inteligente, fácil para manutenção do sistema
- A detecção de capacitores e a predição de vida reduzem o risco de falha

### Diagrama de funções



# Especificação Técnica

Itens	SPI250K-B-H
<b>Entrada CC</b>	
Máx. tensão de entrada PV	1500 Vcc
Tensão nominal de entrada	1050 Vcc
Máx. corrente de entrada PV	12×30 A
No. de MPPTs	12
No.de strings PV por MPPT	2
Faixa de tensão MPPT	500~1500 Vcc
Tensão inicial	500 Vcc
Interruptor CC	Sim
<b>Saída CA</b>	
Potência nominal de saída CA	250 kW a 30 °C, 235 kW a 40 °C, 220 kW a 50 °C
Potência máxima de saída	250 kW
Intervalo de tensão CA	680Vca ~ 890Vca
Tensão nominal de saída CA	800 Vca
Corrente nominal de saída	180.4 A
Corrente máxima de saída	198.4 A
Frequência nominal da rede	50 Hz/60 Hz
Faixa de frequência da rede	45~55 Hz/55~65 Hz
Fator de potência	>0,99 (carga completa)
Fator de potência ajustável	0,8 (leading)~0,8 (lagging)
THDi	<3% (potência nominal)
<b>Eficiência</b>	
Max. Eficiência	99.02%
European Eficiência	98.80%
MPPT Eficiência	99.90%
<b>Proteção</b>	
Anti-ilhamento	Sim
Conexão CC invertida	Sim
Proteção contra curto-circuito CA	Sim
Proteção de temperatura	Sim
Proteção contra surtos	Sim. DPS Tipo II (CC) e DPS Tipo II (CA)
Função AFCI	Sim (opcional)
Função PID integrada	Sim (opcional)
IV curve scan and diagnosis	Sim (opcional)
Support night SVG function	Sim (opcional)
<b>Informações gerais</b>	
Topologia	Sem transformador
Dimensões (AxLxP)	1100×760×361 mm
Peso	99 kg
Grau IP	IP66
Autoconsumo pela noite	<2 W
Grau de resistência a corrosividade	C5
Tipo de resfriamento	Resfriamento inteligente do ar forçado, dissipadore
Altitude	4000 m (>3000 m de redução)
Temperatura de operação	-35~60°C
Umidade relativa	0~100%
Display	LED+APP
Terminal CC	Terminal MC4
Terminal CA	Terminal OT
Método de instalação	Montado na parede
Comunicação	RS485, PLC (opcional), WIFI(opcional)/GPRS (opcional)
Padrão	IEC/EN62109, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, IEC60068, IEC61683, EN50530, IEC62116, IEC61727, IEC60529, BDEW, VDE0126-1-1, CEI0-16, EN50549-1, EN50549-2

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

# Inversor String 1500Vcc

## Inversor String On-grid Trifásico

SPI320K~350K-B-H



### Características do produto

#### Alta eficiência

- Tecnologia avançada de três níveis de eficiência máxima DE 99,00%
- Projeto 10 MPPT, Compatível com painel PV bifacial
- Função de recuperação Anti-PID e PID

#### Otimização do sistema

- Conexão CC 2 em 1 habilitada e compatível com cabos AI CA
- Suporte à comunicação PLC, economiza o investimento em cabos
- Suporte noturno SVG e resposta rápida

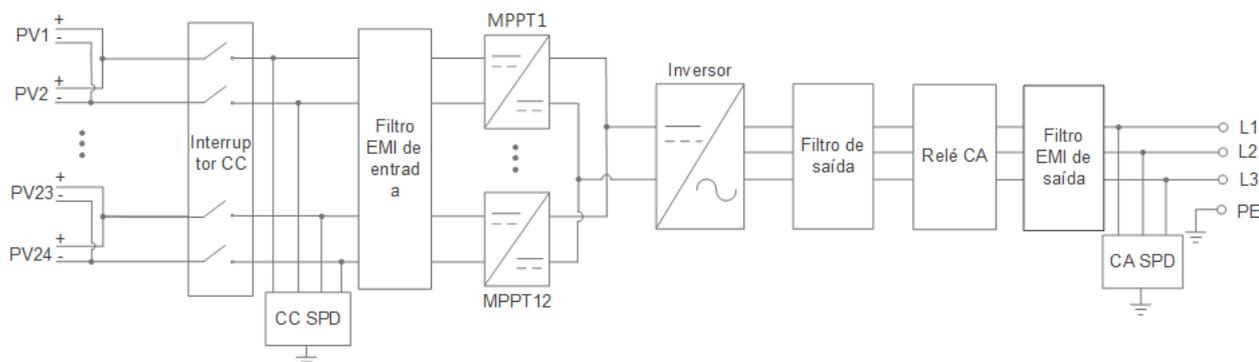
#### Seguro e confiável

- IP66 e C5 grau anti-corrosão, ventilador inteligente com proteção IP68
- Fornecimento de energia redundante por CA e CC
- Proteção DPS Tipo II CA / CC integrada

#### Gerenciamento inteligente

- I-V inteligente e registro de ondas de falha, análise rápida de falhas
- Atualização on-line inteligente, fácil para manutenção do sistema
- A detecção de capacitores e a previsão de vida reduzem o risco de falha

### Diagrama de funções



## Especificação Técnica

Itens	SPI320K-B-H	SPI350K-B-H
<b>Entrada CC</b>		
Máx. tensão de entrada PV	1500 Vcc	
Tensão nominal de entrada	1050 Vcc	
Máx. corrente de entrada PV	12×40 A	
No. de MPPTs	12	
No.de strings PV por MPPT	2	
Faixa de tensão MPPT	500~1500 Vcc	
Tensão inicial	550 Vcc	
Interruptor CC	Sim	
<b>Saída CA</b>		
Potência nominal de saída CA	320 kW	350 kW
Potência máxima de saída	352 kVA	355 kVA
Tensão nominal de saída CA	800 Vca	
Corrente nominal de saída	230,9 A	252,6 A
Corrente máxima de saída	254 A	256,2 A
Frequência nominal da rede	50 Hz/60 Hz	
Faixa de frequência da rede	45~55 Hz/55~65 Hz	
Fator de potência	>0,99 (carga completa)	
Fator de potência ajustável	0,8 (leading)~0,8 (lagging)	
THDi	<3% (potência nominal)	
<b>Eficiência</b>		
Max. Eficiência	99.02%	
European Eficiência	98.80%	
MPPT Eficiência	99.90%	
<b>Proteção</b>		
Anti-ilhamento	Sim	
Conexão CC invertida	Sim	
Proteção contra curto-circuito CA	Sim	
Proteção de temperatura	Sim	
Proteção contra surtos	Sim. DPS Tipo II (CC) e DPS Tipo II (CA)	
Função AFCI	Sim (opcional)	
Função PID integrada	Sim (opcional)	
IV curve scan and diagnosis	Sim (opcional)	
Support night SVG function	Sim (opcional)	
<b>Informações gerais</b>		
Dimensões (AxLxP)	1120×800×360 mm	
Peso	120 kg	
Grau IP	IP66	
Autoconsumo pela noite	<3 W	
Tipo de resfriamento	Resfriamento inteligente do ar forçado, dissipadore	
Altitude	4000 m (>3000 m de redução)	
Temperatura de operação	-35~60°C	
Umidade relativa	0~100%	
Display	LED+APP	
Terminal CC	Terminal MC4	
Terminal CA	Terminal OT	
Método de instalação	Montado na parede	
Comunicação	RS485, PLC (opcional), WIFI(opcional)/4G (opcional), Bluetooth	
Padrão	IEC/EN62109, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, IEC62116, IEC61727, IEC60068, IEC61683	

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

# Acessórios do sistema

---

Registrador de dados .....	26
Caixa de comunicação inteligente .....	28
APP-WiseSolar Plus .....	29
Nuvem de energia Kehua .....	30



**Mais de 21 GW de Capacidade Fotovoltaica Instalada**

# Acessórios do sistema

## Registrador de dados

### E-Manager pro



## Características do produto

### Criptografia segura

- Várias criptografias de transferência de dados de TTPS, TLS, MDS e WAP2 etc, garantem a segurança dos dados e a privacidade do usuário

### Forte adaptabilidade

- Suporta canais de comunicação RS-485 e 2 canais de comunicação CAN, que se adaptam a diferentes dispositivos.

### Manutenção flexível

- Suporta software de atualização remota de registradores de dados e dispositivos, assim como parâmetros de configuração remota, o que reduz efetivamente o custo. Suporta comunicação Wi-Fi, Ethernet ou 4G.

## Especificações Técnicas

Itens	E-Manager pro
<b>Modo de comunicação</b>	
Comunicação Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz, até 150Mbps
Comunicação 4G	LTE Cat.1/LTE Cat.4,
Comunicação ethernet	10Mbps/ 100Mbps
Comunicação via RS485	RS485*2, 9600bps 8/N/1 (Padrão)
Comunicação CAN	CAN*2, 100/200/250/500/800/1000Kbps
Comunicação de interface E/S	DO*4 (16A@250 Vca /10A@24 Vcc), DI*4
<b>Fonte de energia</b>	
Entrada CC	5~12 Vcc/5~60 Vcc, corrente máxima 1.3A
<b>Geral</b>	
Número máximo de dispositivos	15
Display	LED*4
Temperatura de operação	-20~60°C
Umidade relativa do ar	5%~95% RH
Elevação	4000 m
Grau de proteção	IP20
Dimensões (L * A * P)	97*81.5*45mm
Peso	260g
Tipo de montagem	Suporte de montagem para calha alta
Certificação	CE

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

# Acessórios do sistema

## Registrador de dados

KC762/KC761B



### Características do produto

#### Inteligente e flexível

- Suporta configuração Wi-Fi e configuração de taxa de transmissão
- Distância de comunicação desobstruída até 100m

#### Simple e eficiente

- Conecte e use, instalação rápida
- Atualiza o coletor de dados e o inversor por plataforma de nuvem e aplicativo

#### Seguro e confiável

- Senha e transmissão criptografada para proteção de dados
- Proteção IP65, ampla faixa de temperatura operacional

## Especificações Técnicas

Ítems	KC762	KC761B
Tipo	Registrador de Wi-Fi	Registrador 4G
<b>Modo de comunicação</b>		
Comunicação via RS485	Suporta 4800/9600/115200bpsdistância de comunicação ≤100m	
Comunicação WLAN	IEEE802.11b/g/n2.412GHz~2.484GHz	LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/ B28LTE-TDD B38/B40/B41GSM 850MHz/900MHz/1800MHz/1900MHz
<b>Fonte de energia</b>		
Tensão de entrada CC	5~15 Vcc, 1A @15V	
Consumo de energia	≤5w	
<b>Geral</b>		
Número máximo de dispositivos	10	
Display	LED	
Temperatura de operação	-30~70°C	
Umidade relativa do ar	0%~100%	
Elevação	≤4000 m	
Grau de proteção	IP65	
Dimensões (A × L × P)	48×130.5×31.4mm	
Tipo de montagem	conecte e use	
Certificação	CE, CFC, Anatel	CE, Anatel

- Os índices de especificação podem estar sujeitos a alterações sem aviso prévio.

## Acessórios do sistema

### Caixa de comunicação inteligente

KM-ACU



#### Características do produto

##### Inteligente e flexível

- Suporta RS485, Ethernet e comunicação PLC.
- Suporta medidor de energia, estação meteorológica, sensores e outros equipamentos

##### O&M fácil

- Configurações do parâmetro de lote do inversor e atualizações de firmware
- Manutenção da planta fotovoltaica por meio de acesso remoto na Web para uma OPEX otimizada
- Controle da energia ativa e reativa

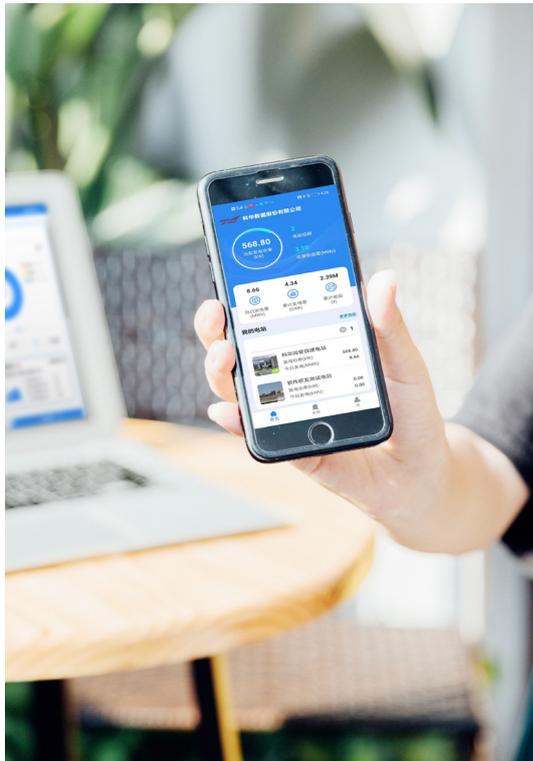
### Especificações Técnicas

Itens	KM-ACU
<b>Configuração</b>	
Registrador de dados	Sim
RS485	Sim
Entrada digital/ Saída digital	Sim
Módulo PLC	Opcional
Interruptor de canal de fibra	Opcional (2 portas ópticas, 6 portas elétricas)
Caixa de emenda	Opcional (2-entrada, 8/12-saída)
Anti-PID	Opcional
Número máximo de dispositivos	200
<b>Condições do ambiente</b>	
Faixa de temperatura de operação	-30~60°C
Umidade relativa	0%~100%
Máxima altitude de operação	4000 m
<b>Fonte de energia</b>	
Tensão CA de entrada para gabinete	100V~240V, L/N(L)+PE
Tensão CA de entrada para módulo PLC	300V-900V, trifásico
Frequência da CA de entrada	50/60 Hz
<b>Parâmetros mecânicos</b>	
Entradas de cabos	Entrada & saída inferior
Dimensões (L*A*P)	950*650*280mm
Peso	36kg
Grau de proteção IP	IP65
Opções de instalação	Suporte de montagem em parede, montagem em prateleira e montagem em poste

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

# Acessórios do sistema

## APP-WiseSolar Plus



### Características do produto

#### Inteligente e conveniente

- Envia informações precisas de falhas em tempo hábil para melhorar a eficiência da O&M
- Com controle remoto do equipamento e configurações aplicadas em tempo real, a O&M é conveniente e eficaz.
- Suporta funções de gerenciamento personalizadas e estatísticas de rendimento em tempo real.

#### Seguro e confiável

- Fornece serviços de O&M 24/7 ininterruptamente para garantir a segurança do equipamento
- Com backup de dados importantes de até 25 anos, a segurança de informação e rastreabilidade estão garantidas
- Permite o escaneamento com uma tecla e conexão direta com o inversor para operação segura.

#### Operação simples

- Conexão direta no local e sem necessidade de registro, as configurações de monitoramento podem ser concluídas com apenas um telefone celular
- Os dados são visualizados e os gráficos são simples e intuitivos
- Fornece posicionamento automático e funções fáceis de construção de estação

## Lista de funções

Parâmetros Básicos	
Idioma suportado	Chinês/Inglês
Sistemas Operacionais Suportados	Android/iOS
Principais funções	
Visão geral da central elétrica	Estado de operação em tempo real da central elétrica, energia gerada atualmente, energia cumulativa
Visão geral dos dispositivos	Exibe o status dos dispositivos em funcionamento
Registro de histórico	Geração de energia diária, semanal, mensal, total, etc.
Histórico de eventos	Exibe todos os avisos, notificações, verifica o comunicado da estação de energia, etc.
Edita a Central de energia	Permite adicionar a estação de energia, adicionar dispositivo, remover estação de energia, etc.
Gerenciamento de usuários	Informações pessoais, registro de usuário, login de usuário, saída de usuário, etc.
Funções personalizadas	
Configurações de parâmetros-chave	Energia ativa, energia relativa, recurso anti-PID, recurso de proteção de ilhamento, fator de potência, tempo de recuperação conectado à rede, tensão, ponto de proteção de corrente, corrente de carga, configuração de corrente de descarga, etc.
Benefícios	Realiza as estatísticas de renda após definir os preços locais de eletricidade.
Orientação do mapa	Suporta posicionamento automático, estação de fácil construção
Previsão de tempo	Fornecer informações meteorológicas locais dos últimos três dias

- Os índices de especificação podem estar sujeitos a alterações sem aviso prévio.

# Acessórios do sistema

## Nuvem de energia Kehua



### Características do produto

#### O&M inteligente

- Fornece estatísticas de dados de vários níveis para agentes, regiões, estações elétricas, etc.
- Fornece atualização online sistemática e funções de manutenção remota para garantir a operação estável de equipamentos e estações elétricas.
- Suporta gravação remota de curva IV e onda de falha, aquisição eficiente de dados e localização precisa de falhas.

#### Gerenciamento eficiente

- Fornece manutenção eficaz das informações do usuário final e gerenciamento de informações da usina de energia.
- Fornece vários tipos de logs do sistema para localizar a causa de um problema com precisão
- Suporta a configuração de lote e funções de controle remoto para obter um gerenciamento conveniente e eficiente.

#### Funções perfeitas

- Fornece as funções de gerenciamento de contas, alarme de eventos, relatório de dados, gerenciamento de organização, ativos de equipamentos e design de parâmetros de operação do equipamento, etc.
- Suporta monitoramento em tempo real de dados em nível de região/ nível de estação/ nível de equipamento.
- Oferece as vantagens da tecnologia abrangente de inversores, executa respostas eficientes e fornece um forte suporte para gerenciamento inteligente de O&M.

## Especificações Técnicas

Itens	Nuvem de energia Kehua
<b>Parâmetro</b>	
Idioma	Chinês/Inglês
Navegador	Suporta IE, Chrome, Firefox
Intervalo de armazenamento de dados	>15min (configurável)
Gerenciamento de dados	Suporta 25 anos de armazenamento
<b>Lista de funções</b>	
Gerenc. O&M	Fornece recursos de gerenciamento, atualização de equipamentos e controle remoto de usuários, estações de energia, coletores e inversores
gestão de organização	Fornece o direito administrativo, realiza as funções de criação de contas de pessoal e gerenciamento de autoridade
centro de monitoramento	Visualiza informações e alertas em tempo real para monitorar sites e dispositivos e adiciona interface de gerenciamento em nível de agente para monitoramento e gerenciamento eficiente de dados
relatório de dados	Fornece dados históricos da estação de energia e equipamentos, consulta informações de alarme, cria relatórios personalizados, recursos de download e exportação
expansibilidade	O sistema adota design modular e suporta a expansão modular; O tipo de dispositivo e o protocolo de dispositivo suportam a expansão da configuração.

- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



**Confiável - Flexível - Responsável**

**Kehua Tech Brasil**

Endereço: Av. Izoraida Marques Peres - 9º Andar, 256 - Campolim

Sorocaba - SP, CEP: 18048 - 11-

Tel: +55-(15)-97405-6801

Whatsapp: +55-(15)-97405-6801

E-mail: [brazil@kehua.com](mailto:brazil@kehua.com)

[www.kehua.com/Pt](http://www.kehua.com/Pt)

**Copyright Kehua Tech. Todos os direitos reservados.**

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio sem o consentimento prévio por escrito da Kehua Tech

**Aviso de Isenção de Responsabilidade Geral**

As informações contidas neste documento podem conter declarações preditivas incluindo, sem limitação, declarações sobre os futuros resultados financeiros e operacionais, portfólio de produtos futuros, novas tecnologias, etc. Há uma série de fatores que podem fazer com que os resultados e desenvolvimentos reais sejam materialmente diferentes daqueles expressos ou implícitos nas declarações preditivas. Portanto, tais informações são fornecidas apenas para fins de referência e não constituem nem uma oferta nem uma aceitação. A Kehua pode alterar as informações a qualquer momento sem aviso prévio.

