

Inversor de string trifásico na rede

SPI5K-B/SPI6K-B/SPI8K-B/SPI10K-B/SPI12K-B



características do produto

Efficiente e flexível ☞ 2 MPPT

independentes, mais geração ☞ Algoritmos de controle avançados e alta capacidade de adaptação à rede, melhorando a estabilidade do sistema de geração de energia

Seguro e confiável ☞

IP65 para aplicação externa ☞

Proteção total contra raios CA/CC integrada ☞

Chassi integrado fundido em liga de alumínio, garante 25 anos de ciclo de vida completo

Gestão inteligente ☞ I&V

Diagnóstico inteligente, identificação precisa e posicionamento de painéis fotovoltaicos

anormais ☞ Suporte para comunicação RS485, Wifi,

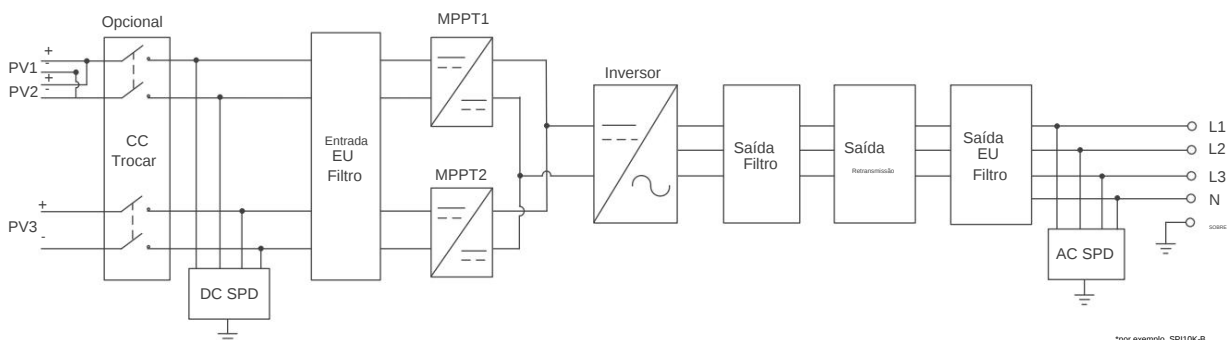
GPRS ☞ Atualização on-line remota, conveniente e eficiente

Amigável à rede

☞ Harmônicos de corrente conectados à rede <3%, o verde se adapta à

rede ☞ Faixa de tensão de rede ultra ampla

Diagrama de Função



Especificação técnica

Unid	SPI5K-B	SPI6K-B	SPI8K-B	SPI10K-B	SPI12K-B
Entrada CC					
Máx. Tensão de entrada fotovoltaica	1000Vcc				
Tensão fotovoltaica nominal	600Vcc				
Máx. Corrente de entrada fotovoltaica	22A (2×11A)	22A (2×11A)	33A (3×11A)	33A (3×11A)	22A (2×11A)
Nº de MPPTs	2	2	2	2	2
Nº de cadeias fotovoltaicas por	1/1	1/1	2/1	2/1	1/1
MPPT Faixa de tensão	200Vcc~950Vcc				
MPPT Tensão inicial	200Vcc				
Entrada CA					
Potência nominal de saída CA	5kW	6kW	8kW	10kW	12kW
Máx. potência de saída	5,5 kW	6,6 kW	8,8 kW	11kW	13,2 kW
Tensão nominal de saída CA	380/400/415Vca				
Corrente nominal de saída	7.3A	8.7A	11,6A	14,5A	17,4A
Máx. corrente de saída	8,0A	9,6A	12,8A	15,9A	19.1A
Frequência nominal da	50Hz/60Hz				
rede Faixa de frequência da rede	45~55Hz/55~65Hz				
Fator de potência	>0,99 (carga total)				
Fator de potência ajustável	0,8 (avanço)~0,8 (atraso)				
THDi	<3% (potência nominal)				
Eficiência					
Máx. eficiência	98,50%				
eficiência europeia	98,00%				
Proteção					
Anti-ilhamento	Sim				
Conexão DC invertida	Sim				
Proteção contra curto-circuito CA	Sim				
Proteção de temperatura	Sim				
Proteção contra surtos	Sim				
Deteção de falha fotovoltaica	Sim				
Interruptor CC	Opcional				
Em geral					
Dimensões (L×A×P)	480×420×180mm				
Peso	23kg				
Grau IP	<30dB				
Nível de ruído	IP65				
Autoconsumo à noite	<1W				
Tipo de resfriamento	Resfriamento natural				
Altitude	4.000 m (> redução de capacidade de 3.000 m)				
Temperatura de operação	-25°C~+60°C (>45°C desclassificação)				
Humidade relativa	0~100%				
Mostrar	LCD+LED				
Comunicação	RS485/WiFi (opcional)/GPRS (opcional)/DRM (Austrália)				
Terminal CC	Terminal H4				
Terminal CA	Terminal OT				
Método de instalação	Montado na parede				
Padrão	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, IEC61683 (ed.1)				

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Kehua Hengsheng Co., Ltd.

Adicionar: Nº 457, Malong Road, Zona Industrial de Alta Tecnologia da Tocha, Xiamen Fujian China
Tel: +86-592-5160516 Fax: +86-592-5162166 www.kehua.com

