

# SN5.0/6.0PS

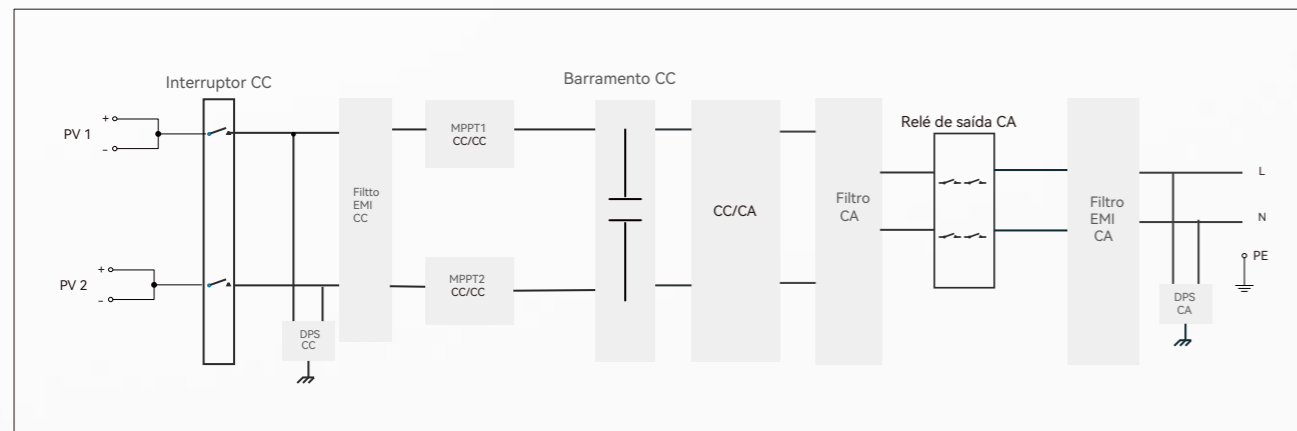
## Inversores Monofásico/ 2 MPPTS

### Características

- Múltiplas proteções integradas
- Tipo II SPD, ambos os lados DC e AC
- Manutenção local e remota
- Suporte limite de potência de exportação
- Design sem ventilador para operação silenciosa
- Integrado com interruptor DC



### Diagrama de Bloco



Modelo	SN5.0PS	SN6.0PS
<b>Entrada (CC)</b>		
Tensão de entrada fotovoltaica máxima	550	
Potência fotovoltaica máxima (STC)	7500Wp	9000Wp
Tensão de entrada fotovoltaica nominal	360V	
Faixa de tensão operacional MPPT	60V ~ 540V	
Faixa de tensão MPPT de potência total	180V ~ 500V	200V ~ 500V
Tensão de partida CC	90V	
Número de entradas fotovoltaicas	2 (2MPPTs, 1/1)	
Corrente Máxima por MPPT	15A/15A	
Corrente Máxima de Curto-Circuito por MPPT	20A/20A	
<b>Saída (CA)</b>		
Potência de Saída Nominal	5000W	6000W
Potência Aparente de Saída Máxima	5000VA	6000VA
Corrente de Saída Máxima	25A	27.3A
Tensão de Rede Nominal	L/N/PE, 220V	
Faixa de tensão CA	160V ~ 300V (De acordo com os padrões locais)	
Frequência nominal da rede	50/60Hz	
Fator de potência	>0,99 (0,8 levando-0,8 atrasado)	
Harmonico (THD)	<3%	
<b>Eficiência</b>		
Eficiência máxima	97.20%	97.20%
Eficiência da UE	96.20%	96.30%
<b>Dados Gerais</b>		
Modo de exibição	LED+APP	
Porta de comunicação	RS485, WIFI/4G/Ethernet	
Peso/Kg	8.5kg	
Dimensões (L*A*P)	350*347*137mm	
Altitude operacional máxima	4000m (>3000m desclassificação)	
Modo de resfriamento	Natural	
Humidade	0~100%	
Temperatura operacional	-25°C ~ 60°C	
Nível de proteção	IP65	
Topologia	Sem transformador	
Consumo próprio à noite	< 1W	
<b>Proteção</b>		
Proteção de corrente de fuga	Sim	
Proteção anti-ilhamento	Sim	
Proteção contra corrente reversa CC	Sim	
Proteção contra curto-circuito CA	Sim	
Interruptor CC	Sim	
Disjuntor de falha de arco	opcional	
Proteção contra surtos	CC II /CA II	
Proteção contra sobretensão	CA III / CC II	