

SN5.0/6.0PS

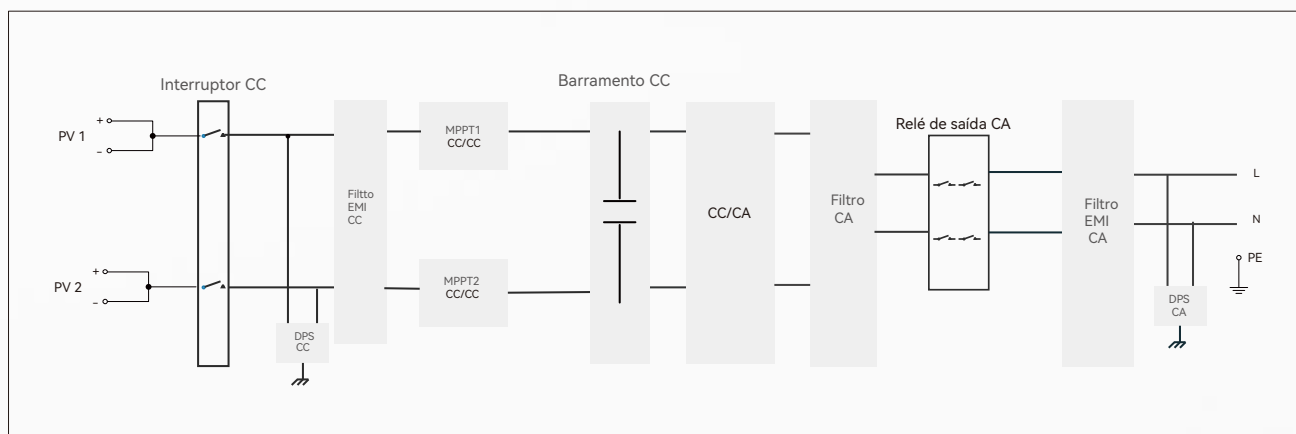
Inversores Monofásico/ 2 MPPTS

Características

- Interruptor de falha de arco integrado
- Baixa tensão de partida
- Manutenção local e remota
- DPS tipo II em CC & CA
- Sem ventoinha e sem ruído
- Suporta limite de energia de exportação



Diagrama de circuito



Modelo	SN5.0PS	SN6.0PS
Entrada (CC)		
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	
Saída (CA)		
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 ou 230V	
Faixa de tensão CA	160V ~ 300V (De acordo com os padrões locais)	
Faixa de frequência CA	50Hz / 60Hz	
Fator de potência	0,8 avançado - 0,8 atrasado	
Harmônico (THD)	<3%	
Eficiência		
Eficiência máxima	97.20%	97.20%
Eficiência da UE	96.20%	96.30%
Dados Gerais		
Modo de exibição	LED+APP	
Porta de comunicação	RS485, WIFI/4G/Ethernet	
Peso	8.5kg	
Dimensões (L*A*P)	350*347*137mm	
Altitude operacional máxima	4000m (>3000m redução de carga)	
Modo de resfriamento	Natural	
Umidade	0~100%	
Temperatura operacional	-25°C ~ 60°C	
Nível de proteção	IP65	
Topologia	Sem transformador	
Consumo próprio à noite	< 1W	
Proteção		
Proteção de corrente de fuga	Sim	
Proteção anti-Ilha	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	

Direitos autorais 2023 SIN ENG. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.