

SN8.0/10PS

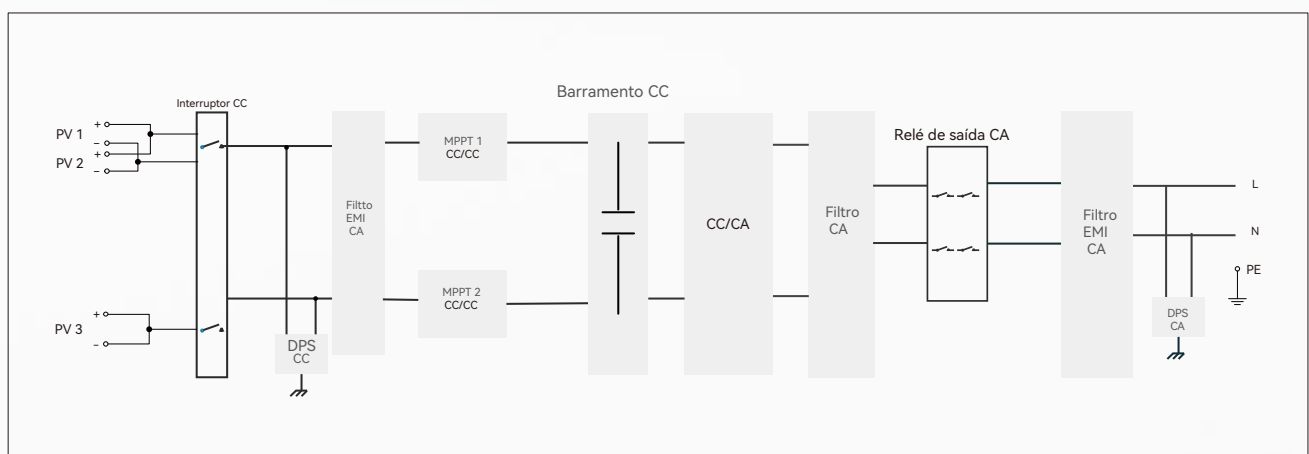
Inversores Monofásico/ 2 MPPTS

Características

- Interruptor de falha de arco integrado
- Baixa tensão de partida
- Manutenção local e remota
- Eficiência máxima de até 98,2%
- Sem ventoinha e sem ruído
- Suporta limite de energia de exportação



Diagrama de circuito



Modelo	SN8.0PS	SN10PS
--------	---------	--------

Entrada (CC)

Tensão de entrada fotovoltaica máxima	550V	
Potência fotovoltaica máxima (STC)	12000Wp	15000Wp
Tensão de entrada fotovoltaica nominal	360V	
Faixa de tensão operacional MPPT	60V ~ 540V	
Faixa de tensão MPPT de potência total	230V ~ 500V	
Tensão de partida CC	90V	
Número de entradas fotovoltaicas	3 (2MPPTs, 2/1)	
Corrente Máxima por MPPT	30A / 20A	
Corrente Máxima de Curto-Circuito por MPPT	40A / 26A	

Saída (CA)

Potência de Saída Nominal	8000W	10000W
Potência Aparente de Saída Máxima	8800VA	10000VA
Corrente de Saída Máxima	40A	45.5A
Tensão de Rede Nominal	L/N/PE, 220V ou V230V	
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	97.70%	97.70%
Eficiência da UE	97.30%	97.30%

Dados Gerais

Modo de exibição	LED+APP
Porta de comunicação	RS485, WIFI/4G/Ethernet
Peso	16kg
Dimensões (L*A*P)	400*450*170mm
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-llha	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.