

SN75PT/SN 75PT-LV

Inversores Trifásicos/ 5 MPPTS

- 

Seguro e Confiável

Proteção IP66 e Classe Anticorrosiva C5
DPS tipo II em CC & CA
Disjuntor de Falha de Arco Inteligente
- 

Gestão de Performance

Reparo noturno PID ((opcional)
Compatível com módulos fotovoltaicos bifaciais
Corrente de entrada máxima de 64A MPPT
- 

Desempenho

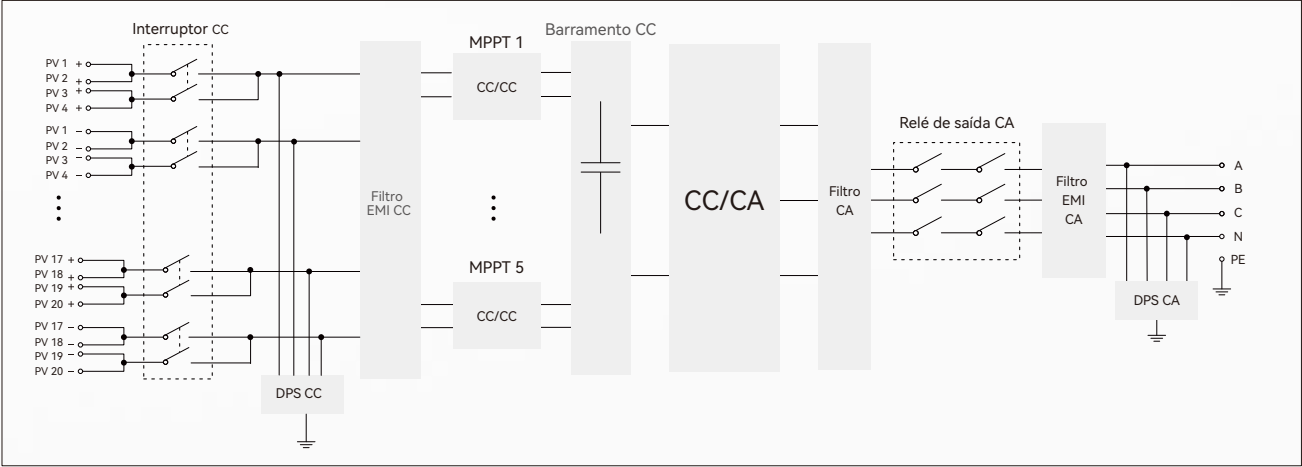
Detecção precisa de corrente de string
Varredura inteligente da curva I/V (opcional)
Manutenção local e remota
- 

Design Amigável ao Usuário

Interruptores-seccionadores inteligentes incorporados
Compatível com cabos Al e Cu AC
Terminal de bateria invertido



Diagrama de Bloco



Modelo	SN75PT	SN75PT-LV
Entrada CC		
Tensão de entrada fotovoltaica máxima	1100V	800V
Potência fotovoltaica máxima (STC)	112.5kWp	112.5kWp
Tensão de entrada fotovoltaica nominal	620V	450V
Faixa de tensão operacional MPPT	200V~1000V	200V~800V
Faixa de tensão MPPT de potência total	550V~850V	400V~600V
Tensão de partida CC	250V	
Número de entradas fotovoltaicas	20 (5 MPPTs, 5*4)	
Corrente Máxima por MPPT	64A/64A/64A/64A/64A	
Corrente Máxima de Curto-Circuito por MPPT	100A/100A/100A/100A	
Saída CA		
Potência de Saída Nominal	75kW	
Potência Aparente de Saída Máxima/	75kVA	
Corrente de Saída Máxima	113.6A	196.8A
Tensão de Rede Nominal/	3/N/PE 220/380V	3/N/PE 127/220V
Faixa de tensão CA	320V~480V (De acordo com os padrões locais)	176V~264V (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%	
Eficiência		
Eficiência máxima	98.40%	
Eficiência da UE	98.00%	
Dados Gerais		
Modo de exibição	LED, APP	
Porta de comunicação	RS485, WIFI/4G/Ethernet, PLC(opcional)	
Peso	75kg	
Dimensões (L*A*P)	1008*700*362 mm	
Altitude operacional máxima	4000m(>3000m desclassificação)	
Modo de resfriamento	Resfriamento por Ventilador	
Humidade	0~100%	
Temperatura operacional	-25~60°C	
Nível de proteção	IP66	
Topologia	Sem transformador	
Consumo próprio à noite	< 3.5W	
Proteção		
Proteção de corrente de fuga	Sim	
Proteção anti-ilhamento	Sim	
Proteção contra corrente reversa CC	Sim	
Proteção contra curto-circuito CA	Sim	
Deteção de corrente de string fotovoltaico	Sim	
Recuperação PID	Sim	
Interruptor CC	Sim	
Disjuntor de falha de arco	Sim	
Proteção contra surtos	DC II/AC II	
Monitoramento de fuga terra	Sim	
Proteção contra sobretensão	AC III/DC II	