

Série BlueWave

NOVO

Trifásico / 1500 Vcc / 350 kW

Baixo CapEx e OpEx

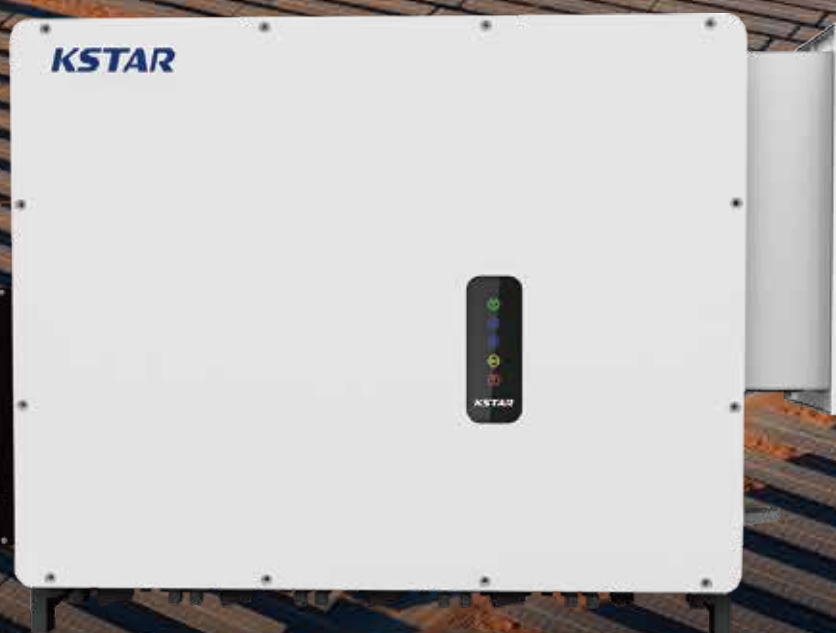
- ▶ Comunicação por Linha de Energia (PLC)
- ▶ Função SVG Noturna
- ▶ Suporta Cabos de Alumínio e Cobre

Maximiza a Geração Solar

- ▶ 16 MPPTs Independentes
- ▶ Eficiência Máx. de até 99%
- ▶ Varredura Inteligente da Curva I-V

Segurança Aprimorada

- ▶ DPS Tipo II CC e CA
- ▶ Função Anti-PID
- ▶ AFCI Opcional



MODELO	G350KTHC		G350KTH	
Entrada (CC)				
Tensão Máx. CC	1500 V			
Corrente Máx. de Entrada por MPPT	30 A		40 A	
Corrente Máx. de Curto-Circuito por MPPT	45 A		60 A	
Tensão de Partida	650 V			
Faixa de Tensão MPPT	500 V ~ 1500 V			
Número de Strings	32		24	
Número de MPPTs	16		12	
Strings por MPPT	2			
Saída (CA)				
Potência Nominal de Saída CA	350 kW			
Potência Aparente Máx. CA	352 kVA			
Tensão Nominal CA	800 V, 3W+PE			
Frequência Nominal	50 / 60 Hz ±5Hz			
Faixa de Frequência	45 ~ 55 Hz / 55 ~ 65 Hz			
Corrente Máx. de Saída	254 A			
Fator de Potência (cosφ)	0.8 indutivo a 0.8 capacitivo			
THDi	< 3% (na potência nominal)			
Eficiência		Eficiência		
Eficiência Máx.	99%			
Dispositivos de proteção				
Chave CC	Sim			
Proteção Anti-ilhamento	Sim			
Proteção contra Sobrecorrente	Sim			
Proteção contra Inversão de Polaridade CC	Sim			
Detecção de Falha na String	Sim			
Proteção contra Surtos CC / CA	Tipo II			
Proteção contra Curto-Circuito CA	Sim			
Detecção de Corrente Residual	Sim			
Recuperação PID	Opcional			
Função SVG Noturna	Opcional			
Especificações Gerais				
Dimensões (L x A x P)	1180 x 860 x 362 mm			
Peso	125 kg			
Faixa de Temperatura de Operação	-30 ~ 60°C			
Método de Resfriamento	Resfriamento por ventoinha			
Altitude de Operação Máx.	5000 m (> 3000 m com redução)			
Máx. Umidade de Operação	0 ~ 100% (Sem Condensação)			
Tipo de Terminal de saída CA	Terminal OT			
Classe IP	IP66			
Ruído (dB)	≤ 75 dB			
Topologia	Sem Transformador			
Comunicação	Modbus RS-485 / PLC			
Display	LED , Buletooth+APP			