

Série BlueWave

NOVO

Trifásico / 1500 Vcc / 350 kW

Menor CapEx e OpEx

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

Maximize o Rendimento Solar

- ▶ 16 MPPT Independentes
- ▶ Máx. Eficiência até 99%
- ▶ Digitalização de Curva I-V Inteligente

Segurança Aprimorada

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



MODELO	G350KTHC		G350KTH	
Entrada (CC)				
Máx. Tensão 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 Min./Partida	650 V			
Faixa de Tensão MPPT	500 V ~ 1500 V			
Número de Strings	32		24	
Número de MPPT	16		12	
Número de Strings por MPPT	2			
Saída (CA)				
Potência Nominal de Saída CA	350 kW			
Potência Máx. Aparente 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 avançado - 0,8 atrasado			
THDi	< 3% (na potência nominal)			
Eficiência				
Eficiência Máx.	99%			
Dispositivos de Proteção				
Chave Seccionadora CC	Sim			
Proteção Anti-ilhamento	Sim			
Proteção contra Sobrecorrente	Sim			
Proteção contra Polaridade Reversa CC	Sim			
Detecção de Falha de 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			
Range de Operação de Temperatura	-30 ~ 60°C			
Tipo de Resfriamento	Resfriamento por Ventoinha			
Altitude Máx. de Operação	5000 m (> 3000 m Derating)			
Umidade Máx. de Operação	0 ~ 100% (sem condensação)			
Tipo de Terminal de Saída CA	Terminal OT			
Classe de Proteção	IP66			
Ruído (dB)	≤ 75 dB			
Topologia	Sem transformador			
Comunicação	RS-485 / PLC			
Display	LED, Buletooth+APP			