









ALTO DESEMPENHO

Baixa tensão de partida, com amplo intervalo de tensão de operação e 97,4% e eficiência máxima.



FÁCIL INSTALAÇÃO

Configuração flexível, plug and play.



PROTEÇÃO IP65

Projetado para resistir com máxima flexibilidade. Adequado também para instalações externas.



MONITORAMENTO REMOTO

Monitore seu sistema remotamente, via aplicativo de Smartphone ou via portal no navegador de internet.



Monitoramento avançado do sistema com FoxCloud V2.0

REFINADO - POTENTE - FLEXÍVEL

A Fox ESS oferece uma linha de inversores monofásicos com eficiência e desempenho inigualáveis. As opções de inversores monofásicos da Série G variam de 7kW a 10,5kW.











Para saber mais sobre a linha Fox ESS monofásico de inversores, visite:

br.fox-ess.com



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| MODEL ENTRADA CC | G7 | G7.5 | G8 | G9 | G10 | G10.5 | |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------|--------|-------|--|
| | 10500 | 11250 | 12000 | 13500 | 15000 | 15750 | |
| Máxima/Mínima Tensão de Entrada CC [V] | 10300 | 11230 | | | 13000 | 13730 | |
| rensão de Inicialização [V] | | | | | | | |
| • • • | 120 | | | | | | |
| Fensão Nominal de Entrada CC [V] | 360 | | | | | | |
| ntervalo de Tensão de Operação do MPPT [V | | | | | | | |
| Máxima Corrente de Entrada CC [A] | 14 | | | | | | |
| Máxima Corrente de Curto-Circuito CC [A] | | 18 | | | | | |
| № de MPPT's Independentes | | 3 | | | | | |
| Nº de Entradas por MPPT | | | | 1 | | | |
| SAÍDA CA | | | | | | | |
| Potência Nominal de Saída CA [VA] | 7000 | 7500 | 8000 | 9000 | 10000 | 10500 | |
| Máxima Potência Aparente de Saída CA [VA] | 7500 | 7500 | 8800 | 9900 | 10500 | 10500 | |
| ensão Nominal da Rede [V] | | 220/230/240 | | | | | |
| Frequência Nominal da Rede [Hz] | | 50/60 | | | | | |
| Corrente Nominal de Saída CA [A] | 31,8 | 34,1 | 36,4 | 40,9 | 45,5 | 47,7 | |
| Máxima Corrente de Saída CA [A] | 35,0 | 37,5 | 40,0 | 45,0 | 47,7 | 47,7 | |
| ator de Potência | | 1 (0,8 adiantado a 0,8 atrasado) | | | | | |
| ГНDi [%] | | <3 | | | | | |
| FICIÊNCIA | | | | | | | |
| ficiência MPPT [%] | | | 99 | ,00 | | | |
| Eficiência Europeia [%] | 97,40 | | | | | | |
| ficiência Máxima [%] | 97,80 | | | | | | |
| PROTEÇÃO | | | | <u>.</u> | | | |
| Vonitoramento de Isolamento | | | S | im | | | |
| Monitoramento de Corrente Residual | Sim | | | | | | |
| Proteção contra Polaridade Reversa CC | Sim | | | | | | |
| Proteção Anti-Ilhamento | Sim | | | | | | |
| Proteção contra Curto-Circuito CA | Sim | | | | | | |
| Proteção contra Sobrecorrente CA | Sim | | | | | | |
| Proteção contra Sobretensão CA | Sim | | | | | | |
| Proteção contra Surtos | CC/CA: Tipo II | | | | | | |
| Chave Seccionadora CC Integrada | Sim | | | | | | |
| ispositivo Interruptor de Arco Elétrico (AFCI) Sim | | | | | | | |
| DADOS GERAIS |) | | 3 | 1111 | | | |
| | | | 200*4 | 40*167 | | | |
| Dimensões (L*A*P) [mm] | 380*440*167 | | | | | | |
| Peso [kg] | 19 | | | | | | |
| Método de Refrigeração | Convecção Natural | | | | | | |
| Topologia | Sem Transformador | | | | | | |
| Emissão de Ruído (típico) [dB] | <30 | | | | | | |
| | a Altitude de Operação [m] 3000 | | | | | | |
| ntervalo de Temperatura de Operação [°C] | | | | | | | |
| Jmidade relativa [%] | 0 ~ 100 (Sem condensação) | | | | | | |
| ndice de Proteção | IP65 | | | | | | |
| Autoconsumo noturno [W] | <1 | | | | | | |
| Módulo de Monitoramento | WIFI / 4G (Opcional) | | | | | | |
| nterface de Comunicação | RS485, Medidor / TC, DRM | | | | | | |
| Гela de Exibição | LCD, Tecla de toque, App, Website | | | | | | |
| País de Fabricação | | | Ch | nina | | | |
| NORMAS | | | | | | | |
| | | EN 6 | 52109-1/2, INME | TPO Portaria 1 | 140/22 | | |
| Segurança | | LIN |)2103-1/2, IINIVII | INO POLICITA I | 140/22 | | |