FOX ESS

SERIE G

INVERSOR **MONOFÁSICO**



ALTO RENDIMIENTO

Bajo voltaje de arranque Amplio rango de voltaje Máxima eficiencia 97,8%.

FÁCIL INSTALACIÓN

Configuración flexible,
Modo Plug&Play.

PROTECCIÓN IP65

Diseñado para perdurar con máxima flexibilidad. Adecuado para su instalación en exteriores.

MONITORIZACIÓN REMOTA

Monitorice su sistema remotamente a través de la aplicación para smartphone o portal web.



Monitoreo avanzado del sistema
con FoxCloud V2.0

REFINADO - POTENTE - FLEXIBLE

Fox ESS ofrece una gama de inversores monofásicos que ofrecen una eficiencia y un rendimiento sin precedentes. Las opciones de los inversores monofásicos de la serie G oscilan entre 7kW y 10,5 kw.



7kW ··· 10,5kW

Para más información sobre la gama Fox ESS, visite:
www.fox-ess.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	G7	G8	G9	G10	G10.5
ENTRADA (DC)					
Potencia Máxima de Entrada [W]	10500	12000	13500	15000	15750
Voltaje Máximo de Entrada [V]			600/80		
Voltaje de Arranque de Entrada [V]			120		
Voltaje Nominal de Entrada [V]			360		
Rango de Voltaje de Operación de MPPT [V]			80 ~ 550		
Máxima Corriente de Entrada [A]			14		
Máxima Corriente de Cortocircuito [A]			18		
Número de MPPT Independientes			3		
Número de Strings por MPPT			1		
SALIDA (AC)					
Potencia Nominal de Salida [W]	7000	8000	9000	10000	10500
Potencia Aparente Máxima de Salida [VA]	7700	8800	9900	10500	10500
Voltaje Nominal de Red [V]			220/230/240		
Frecuencia Nominal de Red [Hz]			50/60		
Corriente Nominal de Salida [A]	30,4	34,8	39,1	43,5	45,7
Corriente Máxima de Salida [A]	33,5	38,3	43,0	45,7	47,7
Factor de Potencia de Salida			1 (Ajustable de 0,8 en adelanto a 0,8 en atraso)		
Distorsión Armónica Total (THDi) [%]			<3		
EFICIENCIA					
Eficiencia MPPT [%]			99,00		
Eficiencia Euro [%]			97,40		
Eficiencia Máxima [%]			97,80		
PROTECCIÓN					
Monitoreo de Aislamiento			Sí		
Monitoreo de Corriente Residual			Sí		
Protección contra Polaridad Inversa de DC			Sí		
Protección anti-isla			Sí		
Protección contra cortocircuito			Sí		
Protección contra sobre corriente de salida de AC			Sí		
Protección contra sobretensión de salida de AC			Sí		
Protección contra Sobretensión			Opcional (DC/AC: Tipo II)		
Interruptor de DC			Opcional		
AFCI			Opcional		
DATOS GENERALES					
Dimensiones (W*H*D) [mm]			380*440*167		
Peso [kg]			19		
Método de Enfriamiento			Convección Natural		
Topología			Sin Transformador		
Nivel de sonoridad [dB]			<30		
Altitud Máxima de funcionamiento [m]			3000		
Rango de Humedad Relativa Admisible [°C]			-25 ~ 60		
Humedad [%]			0 ~ 100 (Sin Condensación)		
Grado de Protección			IP65		
Comsumo Interno Noctorno [W]			<1		
Monitorización			WIFI / 4G (Opcional)		
Comunicación			RS485, Medidor / CT, Alerta ISO		
Pantalla			LCD, Teclas Táctiles, Aplicaciones, Sitios Web		
País manufacturero			China		
CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDAR (MÁS DISPONIBLE A PETICIÓN)					
Seguridad			EN 62109-1/2		
EMC			EN 61000-6-3, EN IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-1/3		
Regulación de red			AS/NZS-4777.2, ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, ABNT NBR IEC 62116, NB/T 32004, G99		