



SERIE G

INVERSORES DE 3 MPPT



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

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

EN CUALQUIER MOMENTO Y EN CUALQUIER LUGAR PLATAFORMA DE MONITORIZACIÓN REMOTO

Utilice nuestra plataforma avanzada
para monitorizar el rendimiento del
sistema en tiempo real a través de la
aplicación para smartphone
o portal web.



SERIE G



Para obtener más información sobre los inversores
monofásicos Fox ESS, por favor consulte:

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 hasta 0,8 de retraso)		
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			Sí		
DATOS GENERALES					
Dimensiones (W*H*D) [mm]			440*380*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		
Consumo Interno Nocturno [W]			<1		
Monitorización			WIFI / 4G (Opcional)		
Comunicación			RS485, Medidor / CT, Alerta ISO		
Pantalla			LCD, Teclas Táctiles, Aplicaciones, Sitios Web		
País fabricante			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		