FOX ESS

SERIE T (G3)

INVERSOR **TRIFÁSICOS**



ALTO RENDIMIENTO

Bajo voltaje de arranque Amplio rango de voltaje Máxima eficiencia 98,6%.

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.

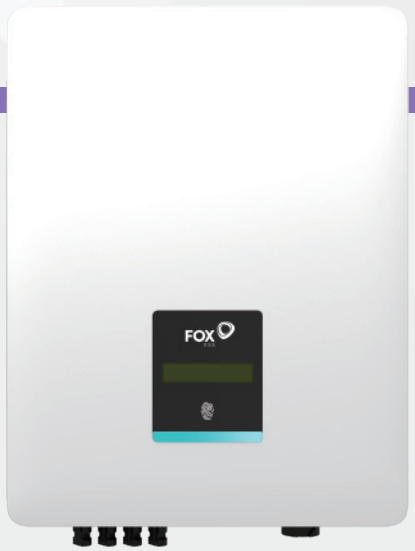


Monitoreo avanzado del sistema
con FoxCloud V2.0

REFINADO - POTENTE - FLEXIBLE

El rango de inversores de la serie T(G3) es apropiado para instalaciones trifásicas domésticas y comerciales de pequeña escala, ofreciendo un rendimiento incomparable y versatilidad para maximizar la producción y ampliar los tiempos de generación. El rango de inversores trifásicos de la serie T(G3) va desde 3kW hasta 25kW.

3kW ··· 25kW



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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	T3-G3	T4-G3	T5-G3	T6-G3	T8-G3	T10-G3	T12-G3	T15-G3	T17-G3	T20-G3	T23-G3	T25-G3
ENTRADA (PV)												
Potencia Máxima de Entrada [W]	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500	25500	30000	34500	37500
Voltaje Máximo de Entrada [V]	1100											
Voltaje de Arranque de Entrada [V]	140											
Voltaje Nominal de Entrada [V]	600											
Rango de Voltaje de Operación de MPPT [V]	140 ~ 1000											
Corriente Máxima de Entrada [A]	14	14	14	14	14	14	14	28	28	28	28	28
Corriente Máxima de Cortocircuito [A]	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4
Número de MPPT Independientes	2											
Número de Strings por MPPT	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2
SALIDA (AC)												
Potencia Nominal de Salida [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000	23000	25000
Potencia Aparente Máxima de Salida [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500	18700	22000	25300	27500
Voltaje Nominal de Red [V]	3/N/PE, 220/380, 230/400, 240/415											
Frecuencia Nominal de Red [Hz]	50/60											
Corriente Nominal de Salida [A]	4,5	6,1	7,6	9,1	12,1	15,2	18,2	22,7	25,8	30,3	34,8	37,9
Corriente Máxima de Salida [A]	4,8	6,4	8,0	9,6	12,8	15,9	19,1	23,9	27,1	31,9	36,7	39,9
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 [%]	99,8											
Eficiencia Euro [%]	97,8											
Eficiencia Máxima [%]	98,6											
PROTECCIÓN												
Monitoreo de Aislamiento	SÍ											
Monitoreo de Corriente Residual	SÍ											
Monitorización de la Corriente del PV String	Sí							Opcional				
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	DC/AC: Tipo II											
Interruptor de DC	Opcional											
AFCI	Opcional											
DATOS GENERALES												
Dimensiones (W*H*D) [mm]	370*480*183.5											
Peso [kg]	17	17	17	17	17	17	17	20	20	20	21	21
Método de Enfriamiento	Convección Natural							Ventilador				
Topología	Sin Transformador											
Nivel de sonoridad [dB]	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<55	<55	<55	<55	<55
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]	<3											
Monitorización	WIFI / 4G (Opcional)											
Comunicación	RS485, Medidor, DRM, Estop											
Pantalla	LCD, Teclas Táctiles, Aplicaciones, Sitios Web											
CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDAR (MÁS DISPONIBLE A PETICIÓN)												
Seguridad	EN 62109-1/2, BIS IS 16169, BIS IS 16221-1/2											
EMC	EN 61000-6-1/2/3/4											
Regulación de red	AS/NZS-4777.2, C10/11, EN50549-1, PN EN-50549-1, VDE-AR- N4105, RD 1699, CEI 0-21, NB/T 32004, VDE V 0126-1-1, UTE C 15-712-1											