



ซีรีส์ T(G3)

อินเวอร์เตอร์สามเฟส



ประสิทธิภาพสูง

แรงดันเริ่มต้นต่ำ, ช่วงแรงดันกว้าง, ประสิทธิภาพสูงสุด 98.6%



การติดตั้งง่าย

การตั้งค่าที่ยืดหยุ่น, เชื่อมต่อและใช้งานได้ทันที



มีระดับการป้องกัน IP65

ออกแบบมาเพื่อความทนทานสูงสุดพร้อมความยืดหยุ่นสูง เหมาะสำหรับการติดตั้งภายนอก



การติดตามจากระยะไกล

ติดตามระบบของคุณจากระยะไกลผ่านแอปพลิเคชันสมาร์ตโฟนหรือพอร์ทัลเว็บ



การติดตามระบบขั้นสูงด้วย
FoxCloud V2.0

ปรับปรุงอย่างละเอียด - ทรงพลัง - ยืดหยุ่น

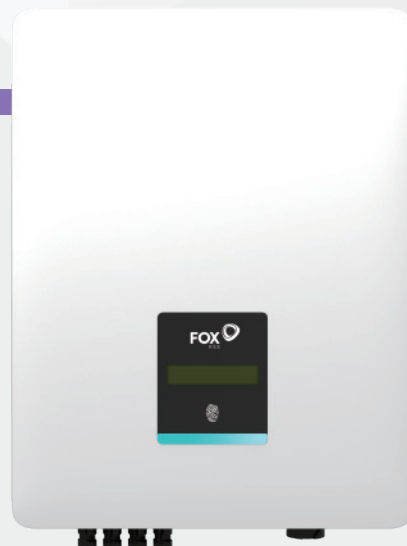
อินเวอร์เตอร์ซีรีส์ T(G3) ถูกออกแบบมาสำหรับการติดตั้งในระบบสามเฟส สำหรับบ้านพักอาศัยและการค้าในขนาดเล็ก โดยมีประสิทธิภาพและความหลากหลายที่ไม่มีใครเทียบได้ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิตพลังงานและขยายเวลาการผลิตพลังงาน

5kW ... 20kW



หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอินเวอร์เตอร์
ของ Fox ESS โปรดเยี่ยมชม:

www.fox-ess.com



สเปคทางเทคนิค

รุ่น	T5-G3	T10-G3	T20-G3
ขาเข้า (PV)			
กำลังไฟฟ้าขาเข้าที่สูงสุด [W]	7500	15000	30000
แรงดันไฟฟ้าขาเข้าที่สูงสุด [V]		1100	
แรงดันไฟฟ้าขาเข้าเริ่มต้น [V]		140	
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด [V]		600	
ช่วงแรงดันไฟฟ้าในการทำงานของ MPPT [V]		140 ~ 1000	
กระแสไฟฟ้าขาเข้าที่สูงสุด [A]	14	14	28
กระแสไฟฟ้าลัดวงจรสูงสุด [A]	18.2	18.2	36.4
จำนวนตัวติดตาม MPP อิสระ		2	
จำนวนสายไฟต่อ MPP Tracker	1+1	1+1	2+2
เอาต์พุต (AC)			
กำลังไฟฟ้าขาออกที่กำหนด [W]	5000	10000	20000
กำลังไฟฟ้าที่ปรากฏที่กำหนด [VA]	5500	11000	22000
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด [V]		3/N/PE, 220/380, 230/400, 240/415	
ความถี่ที่กำหนด [Hz]		50/60	
กระแสไฟฟ้าออกที่กำหนด [A]	7.6	15.2	30.3
กระแสไฟฟ้าออกสูงสุด [A]	8.0	15.9	31.9
ปัจจัยกำลัง		1 (ปรับได้จาก 0.8 ข้างหน้า ถึง 0.8 ข้างหลัง)	
การบิดเบือนฮาร์มอนิกทั้งหมด (THDi) [%]		<3	
ประสิทธิภาพ			
ประสิทธิภาพ MPPT [%]		99.8	
ประสิทธิภาพในยุโรป [%]		97.8	
ประสิทธิภาพสูงสุด [%]		98.6	
การป้องกัน			
การตรวจสอบการแยกสัญญาณ		ใช่	
การตรวจสอบกระแสไฟฟ้ารั่ว		ใช่	
การตรวจสอบกระแสของสายไฟ PV		ใช่	
การป้องกันชั่วคราวข้าม DC		ใช่	
การป้องกันกระแสไฟไหลย้อนกลับ (Anti-islanding)		ใช่	
การป้องกันลัดวงจร AC		ใช่	
การป้องกันกระแสเกิน AC		ใช่	
การป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกิน AC		ใช่	
การป้องกันกระแสไฟกระชาก		DC/AC: ประเภท II	
สวิตช์ DC		ใช่	
AFCI		ใช่	
ข้อมูลทั่วไป			
ขนาด (W*H*D) [มม]		370*480*183.5	
น้ำหนัก [กก]	17	17	21
วิธีการระบายความร้อน	ธรรมชาติ	ธรรมชาติ	พัดลม
โทโพโลยี		ไม่มีทรานส์ฟอर्मเมอร์	
การปล่อยเสียง (ปกติ) [dB]	<30	<30	<55
ความสูงสูงสุดที่สามารถทำงานได้ [ม.]		3000	
ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน [°C]		-25 ~ 60	
ความชื้น [%]		0 ~ 100 (ไม่มีการควบแน่น)	
ระดับการป้องกันการรั่วซึม		IP65	
การใช้พลังงานในเวลากลางคืน [W]		<3	
โมดูลการติดตาม		WIFI / 4G (ตัวเลือก)	
การสื่อสาร		RS485, มีเตอร์, DRM, Estop	
จอแสดงผล		LCD, ปุ่มสัมผัส, แอป, เว็บไซต์	
การปฏิบัติตามมาตรฐาน (สามารถขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ตามคำขอ)			
ความปลอดภัย		EN 62109-1/2, BIS IS 16169, BIS IS 16221-1/2	
การควบคุมการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)		EN 61000-6-1/2/3/4	
ข้อกำหนดกริด	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		