



ซีรีส์ T

อินเวอร์เตอร์สามเฟส



ประสิทธิภาพสูง

แรงดันเริ่มต้นต่ำ, ช่วงแรงดันกว้าง, ประสิทธิภาพสูงสุด 98.6%



การติดตั้งง่าย

การตั้งค่าที่ยืดหยุ่น, เชื่อมต่อและใช้งานได้ทันที



มีระดับการป้องกัน IP65

ออกแบบมาเพื่อความทนทานสูงสุดพร้อมความยืดหยุ่นสูง เหมาะสำหรับการติดตั้งภายนอก



การติดตามจากระยะไกล

ติดตามระบบของคุณจากระยะไกลผ่านแอปพลิเคชันสมาร์ทโฟนหรือพอร์ทัลเว็บ



การติดตามระบบขั้นสูงด้วย
FoxCloud V2.0

ปรับปรุงอย่างละเอียด - ทรงพลัง - ยืดหยุ่น

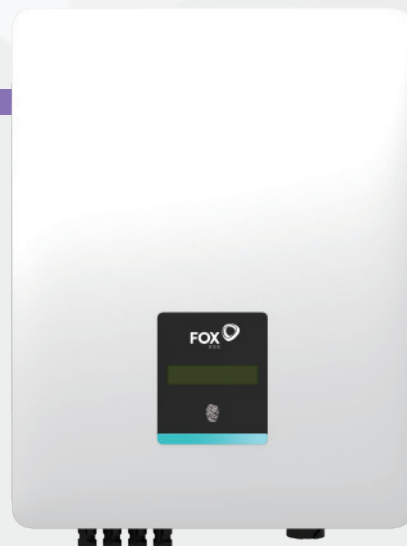
อินเวอร์เตอร์ซีรีส์ T ถูกออกแบบมาสำหรับการติดตั้งในระบบสามเฟสสำหรับบ้านพักอาศัยและการค้าในขนาดเล็ก โดยมีประสิทธิภาพและความหลากหลายที่ไม่มีใครเทียบได้ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิตพลังงานและขยายเวลาการผลิตพลังงาน

...>>> 30kW



หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอินเวอร์เตอร์
ของ Fox ESS โปรดเยี่ยมชม:

www.fox-ess.com



สเปคทางเทคนิค

รุ่น	T30-M
ขาเข้า (PV)	
กำลังไฟฟ้าสูงสุดของอาร์เรย์ PV [W]	60000
แรงดันไฟฟ้าขาเข้าสูงสุด [V]	1100 [1]
แรงดันไฟฟ้าขาเข้าต่ำสุด [V]	140 [2]
แรงดันไฟฟ้าขาเข้าเริ่มต้น [V]	160
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด [V]	600
ช่วงแรงดันไฟฟ้า MPP [V]	140 ~ 1000
ช่วงแรงดันไฟฟ้า MPP (โหลดเต็ม) [V]	385 ~ 850
กระแสไฟฟ้าขาเข้า PV สูงสุด [A]	40/40
กระแสไฟฟ้า Isc PV สูงสุด [A]	50/50
จำนวนสตริงต่อตัวติดตาม MPP	2+2
จำนวนตัวติดตาม MPP	2
เอาต์พุต (AC)	
กำลังไฟฟ้าขาออกที่กำหนด [W]	30000
กำลังไฟฟ้าที่ปรากฏที่กำหนด [VA]	30000
กำลังไฟฟ้าที่ปรากฏสูงสุด [VA]	33000
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด [V]	415/240; 400/230; 380/220, 3L/N/PE
ความถี่ที่กำหนด [Hz]	50/60, ±5
กระแสไฟฟ้าขาออกที่กำหนด (ต่อเฟส) [A]	45.5
กระแสไฟฟ้าออกสูงสุด (ต่อเฟส) [A]	47.8
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า	1 (ปรับได้ตั้งแต่ 0.8 ขึ้นไปถึง 0.8 ขึ้นไป)
การบิดเบือนฮาร์มอนิกทั้งหมด (THDi) [%]	<3 ณ กำลังไฟที่กำหนด
ประสิทธิภาพ	
ประสิทธิภาพ MPPT [%]	99.8
ประสิทธิภาพสูงสุด [%]	98.6
ประสิทธิภาพในยุโรป [%]	97.8
การป้องกัน	
การตรวจสอบกระแสแบบสตรึง	ใช่
การป้องกันการกลับขั้วของ DC	ใช่
การป้องกันกระแสไฟไหลย้อนกลับ (Anti-islanding)	ใช่
การป้องกันการลัดวงจรขาออก	ใช่
การป้องกันกระแสไฟรั่ว	ใช่
การตรวจจับความผันผวนของฉนวน	ใช่
การป้องกันการเชื่อมต่อแบบย้อนกลับของกริด	ใช่
การป้องกันกระแสเกิน	ใช่
การป้องกันอุณหภูมิเกิน	ใช่
การป้องกันไฟกระชาก DC/AC	ประเภท II (DC) / ประเภท II (AC)
สวิตช์ DC	ใช่
การป้องกัน AFCI	ใช่
ข้อมูลทั่วไป	
ขนาด (W*H*D) [mm]	370*450*183.5
ขนาดของบรรจุภัณฑ์ (W*H*D) [mm]	454*592*312
น้ำหนักสุทธิ [กก]	22.5
การติดตั้ง	ติดตั้ง
ช่วงอุณหภูมิการทำงาน [°C]	-25 ~ 60 (ลดระดับที่ 45)
อุณหภูมิในการจัดเก็บ [°C]	-40 ~ 70
ความชื้นสัมพัทธ์ในการจัดเก็บ/การทำงาน [%]	0 ~ 100 (ไม่มีหยดน้ำเกาะ)
ระดับความสูง [ม.]	3000
ระดับการป้องกัน	I
หมวดหมู่แรงดันไฟฟ้าเกิน	III (AC), II (DC)
ระดับมลพิษ	PD3 (PD2 ภายใน)
การป้องกันฝุ่นและน้ำ	IP65 (สำหรับใช้งานกลางแจ้ง)
การบริโภคพลังงานสแตนด์บาย [W]	<3
วิธีการทำความเย็น	พัดลม
การปล่อยเสียงรบกวน [dB]	<55
โครงสร้างอินเวอร์เตอร์	ไม่แยก
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร	WiFi/4G (ตัวเลือก), RS485
จอแสดงผล	LCD, แอป, เว็บไซต์

[1] สำหรับระบบ 1100V แรงดันไฟฟ้าทำงานสูงสุดของ PV คือ 1020V
[2] แรงดันไฟฟ้าทำงานเริ่มต้นของแหล่งจ่ายไฟคือ 140V