GEN3 Microinverter 6-in-1 (3300W)

Daisy-chain/Trunk Cable/Balcony



มี Wi-Fi และ Bluetooth ในตัว
รองรับการตรวจสอบและควบคุม
ระบบผ่านแอปจากระยะไกล

96.7%

ประสิทธิภาพสูงสุด
ถึง 96.7%

ติดตั้งง่ายแบบ
Plug & Play

เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพลังงานให้สูงสุด

เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของแผงแต่ละแผงแบบอิสระ โดยมี MPPT แยกเฉพาะสำหรับแต่ละแผง
ออกแบบโครงสร้างวงจรใหม่ ให้ประสิทธิภาพสูงสุดถึง 96.7%

รองรับการใช้งานที่หลากหลาย

เหมาะสำหรับโซลูชัน AC Module ซีรีส์ TSOL-ESK
ติดตั้งแบบ Plug & Play ใช้งานง่ายและติดตั้งสะดวก

ความปลอดภัย

แรงดันไฟ DC สูงสุด 60V ช่วยลดความเสี่ยงจากแรงดันไฟ DC สูง

มีฟังก์ชันป้องกัน LoM (Loss of Mains) ในตัว เพื่อช่วยให้ระบบโครงข่ายไฟฟ้ามีความปลอดภัย

ความน่าเชื่อถือ

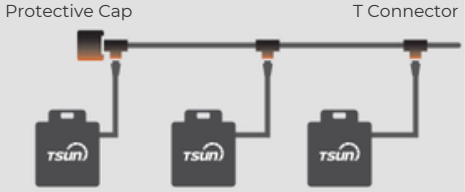
ออกแบบตัวเครื่องด้วยเทคโนโลยี Die Casting และการอัดกาว ช่วยให้ระบายความร้อนได้ดียิ่งขึ้น

รับประกันมาตรฐาน 12 ปี มั่นใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์

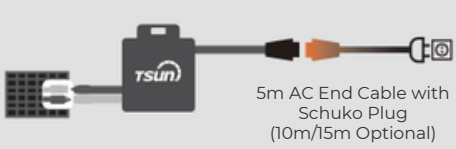
Daisy-chain



Trunk cable



Balcony



WS ENERGY Co., Ltd

ws.energy.co.ltd@gmail.com www.ws-energy.co.th +87-053-8668

Model	TSOL- MX3300D
Input อินพุต (DC)	
กำลังโมดูลที่แนะนำ (Wp)	400 ~ 700+
จำนวนโมดูล PV	1 to 6
แรงดันไฟฟ้าเริ่มต้น (V)	22
ช่แรงดันไฟฟ้าขาเข้าสูงสุด (V)	16 ~ 60
Short-current (A)	25
กระแสไฟเข้าสูงสุด (A)	18
จำนวน MPPT	3
จำนวน DC Inputs	6
Output เอาต์พุต (AC)	
Nominal Continous Output Power (W)	3300
Max Output Current (A)	15.9
Nominal Output Voltage (V)	220/230/240, L/N/PE
Nominal Frequency (Hz)	50/60
Power Factor	>0.99 Default， 0.8 Leading ... 0.8 Lagging
Output Current Harmonic Distortion	<3%
Maximum Units per 12AWG Branch*	2
Maximum Units per 10AWG Branch*	3
Efficiency (ประสิทธิภาพ)	
Peak Inverter Efficiency	97.0%
EU Efficiency	96.7%
Nominal MPPT Efficiency	99.9%
Night Time Power Consumption	<50 mW
Mechanical Data (ข้อมูลทางกล)	
Dimensions (WxHxD mm) Weight (kg)	380 x 313 x 49
(Daisy-chain)	8.2
Weight (kg)(Trunk Cable/Balcony)	7.5
General Data (ข้อมูลทั่วไป)	
การสื่อสาร	Wi-Fi (Bluetooth), 2 x RS485(Optional)
สายเคเบิล / ประกอบ	AC Cable up to 3.7m (Daisy-chain) AC Cable up to 0.5m with T Connector (Trunk Cable) AC Cable up to 0.5m (Balcony)
ประเภทของการแยก	HF Isolation
ระดับการป้องกัน	IP67
การระบายความร้อน	Natural Convection
ช่วงอุณหภูมิแวดล้อมในการทำงาน	-40 ~ +65°C (Derating of over 50°C Ambient Temperature@ PV Input 30V)
ความชื้นสัมพัทธ์	100%
ความสูงในการทำงานโดยไม่มีการลดกำลัง (m)	2000