



TS4-A-M

การตรวจสอบระดับโมดูล

TS4-A-M ของ Tigo ช่วยเพิ่มผลผลิตและความสามารถในการออกแบบใหม่และระบบที่มีอยู่แล้ว เทคโนโลยีที่ได้รับสิทธิบัตรให้ผลการทำงานที่ดียิ่งขึ้น พร้อมด้วยประสิทธิภาพสูงสำหรับ ROI ที่รวดเร็ว การติดตั้งง่ายและความเชื่อถือที่ยาวนานช่วยลดเวลาหยุดระบบและการเดินรถบรรทุก ในขณะที่เดียวกัน Tigo's Energy Intelligence platform ช่วยให้การติดตั้งบนเว็บไซต์เร็วขึ้น และการตรวจสอบระยะไกลที่ครอบคลุมอย่างเชื่อถือได้

คุณสมบัติ

- ติดตั้งง่าย รวดเร็ว - ยึดเข้ากับกรอบโมดูล PV มาตรฐาน หรือถอดคลิปลงสำหรับติดตั้งบนชั้นวาง
- การตรวจสอบระดับโมดูล - มอบการมองเห็นที่ครอบคลุมเต็มรูปแบบเกี่ยวกับการผลิตระดับโมดูลและระดับระบบ
- ทำงานได้กับทุกระบบ - เข้ากันได้เต็มที่กับหลายพันธุ์อินเวอร์เตอร์ที่แตกต่างกันจากมากกว่า 50 แบรินด์อินเวอร์เตอร์
- การรับประกัน - 25 ปี
- การตรวจสอบและการแก้ปัญหาจากระยะไกลด้วย Tigo Access Point (TAP) และ Cloud Connect Advanced (CCA)

ข้อมูลสเปค

ไฟฟ้า

กระแสสูงสุด (I_{MP}/I_{SC})	15 เอ็มป / 20 เอ็มป
ช่วงแรงดันขาเข้า (V_{MP})	16 – 80 โวลต์
แรงดันขาเข้าสูงสุด	80 โวลต์
แรงดันระบบสูงสุด (V_{MAX})	1000 โวลต์/1500 โวลต์*
กระแสผลิตสูงสุด (I_{MAX})	15 เอ็มป
กำลังผลิตสูงสุด (P_{MAX})	700 วัตต์
การให้คะแนนฟิวส์สูงสุด	25 เอ็มป
ประสิทธิภาพสูงสุด	99.6%

AS 5033: ผลผลิตการดำเนินงาน

กระแสไฟขาออกสูงสุด	$I_{DCU MAX}$
แรงดันขาออกสูงสุด	$V_{DCU MAX}$
กำลังผลิตสูงสุด	$P_{DCU MAX}$

การเชื่อมต่อ

ความยาวสาย (จากโมดูล)	0.12/0.62 เมตร
ความยาวสาย (ไปยังสตริง)	1.2/2 เมตร
ตัวเชื่อมต่อ	MC4/EVO2

* ขึ้นอยู่กับการได้รับการรับรองจาก UL/IEC



ข้อมูลสเปค

สภาพแวดล้อม

ช่วงอุณหภูมิการทำงาน*	-40 – 75 °C (-40 – 167 °F)
ช่วงอุณหภูมิการเก็บรักษา	-40 – 85 °C (-40 – 185 °F)
ความสูงสูงสุด	2000 เมตร (6560 ฟุต)
การจัดอันดับ IP สำหรับใช้กลางแจ้ง	IP68/NEMA 3R

เครื่องกล

ขนาด (สูง/กว้าง/ลึก)	139.7 x 138.4 x 22.9 มม (5.4 x 5.5 x 0.9 นิ้ว)
น้ำหนัก	490 กรัม (1.1 ปอนด์)

ทั่วไป

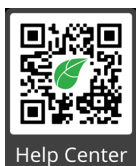
การปฏิบัติตามมาตรฐาน	FCC 15b, ETSI EN 301 489, CISPR 31, CSA 22.2, IEC 62109, NEC 690.12 UL 1741
การรับประกัน	25 ปี

* การจัดอันดับ IEC: -40 – 85 องศาเซลเซียส (-22 – 185 องศาฟาเรนไฮต์)

ข้อมูลการสั่งซื้อ

หมายเลขชิ้นส่วน	V _{MAX} การรับรอง UL/IEC	ความยาวของสาย	ตัวเชื่อมต่อ
455-00252-20	1500 โวลต์/1000 โวลต์	1.2/2 เมตร	MC4
455-00252-32	1500 โวลต์/1000 โวลต์	0.12/1.2 เมตร	MC4
455-00252-62	1500 โวลต์/1000 โวลต์	0.62/1.2 เมตร	MC4
455-00261-32	1500 โวลต์/1000 โวลต์	0.12/1.2 เมตร	EVO2
455-00261-62	1500 โวลต์/1000 โวลต์	0.62/1.2 เมตร	EVO2

แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม



Help Center



Downloads