

Huawei 100kW 3ph 1100VDC 4MPPT



ข้อมูลทั่วไป

น้ำหนักอินเวอร์เตอร์ 900 กก กำลังการผลิต 100,000 วัตต์

ขนาดอินเวอร์เตอร์ (กว้าง x ยาว x สูง) 1035 x 700 x 365 มม

ชื่อโมเดล SUN2000 100KTL M1

ชนิดอินเวอร์เตอร์ String Inverter

มาตรฐาน MEA PEA

ระบบของอินเวอร์เตอร์ On grid

Recommended Max PV Power 100,000 Wp

Grid connection Three Phase

Rated Output Frequency 50/60Hz

Number of MPPT 10

DC Input Voltage Range 1000 V

Max Input Current Per MPPT 26 A

Rated Output Voltage 220 Vac / 380 Vac , 230 Vac / 400 Vac , 3 W / NPE

Enclosure Protection Class- IP IP65

Compatible Zero Export Meter DTSU666-H250A 50mA / 3 Phase

Compatible Wifi Module Sdongle WLAN(FE) Smartdongle (4G) SmartLogger30

HUAWEI Smart PV Optimizer 600W-p

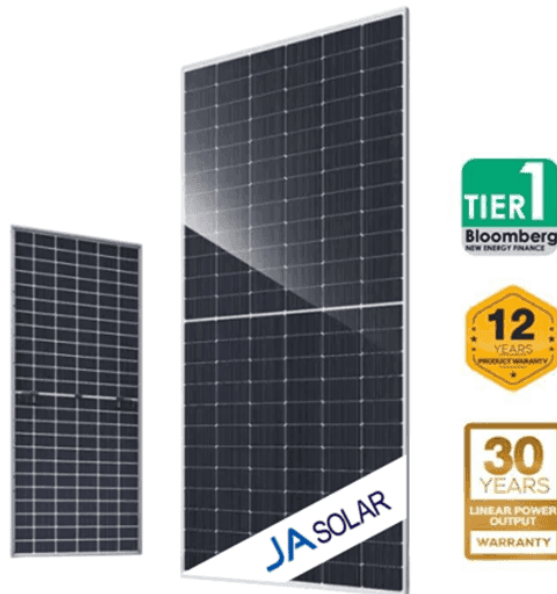


อุปกรณ์ Optimizer จากแบรนด์ Huawei ขนาด 600W

คุณสมบัติ

- อุปกรณ์เสริมเพื่อระบบผลิตพลังงานประสิทธิภาพสูง
- แก้ปัญหาเรื่องเงาบัง เงามืดได้ ถึง 25%
- สามารถทำงานเป็น Rapid Stopper (อ้างอิงจาก NEC2017)
- สามารถตรวจสอบสถานะการผลิตแบบรายแผงได้จากแอปพลิเคชันมือถือ Fusion solar
- แก้ปัญหา mismatch loss จากการวางบนพื้นที่คนละระนาบหลังคา
- Long String Design เพิ่มขีดจำกัดการออกแบบได้มากขึ้น
- สามารถใช้กับ Solar Panel สูงสุด 600W/80V
- ทนน้ำด้วยมาตรฐาน IP68
- ได้รับมาตรฐาน NEC 2014/2017 - IEC62109-1 (class II safety)
- แนะนำให้ต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ครบทุกแผงเพื่อการทำระบบ rapid shutdown
- สามารถใช้ร่วมกับ inverter แบรนด์ Huawei รุ่นไม่เกิน SUN2000-40KTL-M3

JA SOLAR BIFACIAL Mono 640 W



คุณสมบัติ

- Cell : Mono (N-Type)
- Weight : 34.60 kg
- Dimensions: 2465 2mmx1134 2mmx30 1mm
- Cable Cross Section Size: 4mm (IEC), 12AWG (UL)
- No.of cells: 144(6x24)
- Junction Box: IP68,3 diodes
- Connector: QC 4.10-351 /MC4-EVO2A
- Cable Length (Including Connector): Portrait 300mm(+)/400mm(-)
- Landscape:1500mm(+)/1500mm(-)
- Front Glass/Back Glass : 2.0mm /2.0mm
- Packaging Configuration: 36pcs/Pallet
- 576pcs/40HQ Container

แผงโซลาร์เซลล์ N-Type Bifacial Double Glass ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง โดยด้านหน้าจะรับแสงอาทิตย์โดยตรงและผลิตพลังงานไฟฟ้าเหมือนกับแผง monofacial ทั่วไป แต่ความพิเศษจะอยู่ที่เซลล์ทางด้านหลังซึ่งถูกออกแบบมาให้รับแสงสะท้อนจากพื้นหรืออนุภาคต่างๆในอากาศ ทำให้ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้เพิ่มขึ้น 5-30%

Huawei Digital Meter Janitza UMG96RM



Huawei Janitza UMG96-PA เป็นอุปกรณ์เครื่องวิเคราะห์วัดพลังงานอเนกประสงค์ Janitza ซึ่งเหมาะสำหรับการวัดบันทึก และตรวจสอบพารามิเตอร์ทางไฟฟ้า (True-RMS) ในเครือข่ายแรงดันไฟฟ้าต่ำและปานกลาง (ระบบ 1 และ 3 เฟสที่มีตัวนำเป็นกลาง) มีความแม่นยำสูง ผลิตและนำเข้าจากประเทศเยอรมัน มิเตอร์วัดค่าพลังงานไฟฟ้า Janitza UMG96RM ใช้ร่วมกับ Huawei Smart Logger ใช้ต่อร่วมกับ CT ภายนอกได้ และได้รับผ่านการอนุมัติกับการไฟฟ้า

- ยี่ห้อ (Brand) :Huawei
- รุ่น (Model) :UMG96RM
- ระบบ RS485
- ขนาด 96×96 mm.
- น้ำหนัก 0.5K

คุณสมบัติ

- จอแสดงผลเป็นแบบ LCD Display
- พลังงานไฟฟ้าปรากฏต่อชั่วโมง (Apparent Energy)
- รองรับการสื่อสารผ่าน RS485

HUAWEI Smart Logger 3000A00GL



Huawei SmartLogger 3000A00GL W/O 4G เป็นอุปกรณ์เชื่อมต่อ Inverter ON-GRID เพื่อดูข้อมูลการทำงานต่างๆของระบบโซลาร์ Smart Logger ใช้งานร่วมกับ Huawei Inverter SUN2000-12KTL-M2, Huawei Inverter SUN2000-20KTL-M2, Huawei Inverter SUN2000-30KTL-M3, Huawei Inverter SUN2000-36KTL-M3, Huawei Inverter SUN2000-40KTL-M3, Huawei Inverter SUN2000-60KTL-M0, และ Huawei Inverter SUN2000-100KTL-M1 Smart Loggerสามารถรองรับ inverter ได้มากถึง 80 เครื่อง

- - ยี่ห้อ (Brand) : HUAWEI
- - รุ่น (Model) :3000A00GL
- -การจัดการอุปกรณ์(Device Management) : 80
- -มาตรฐาน IP20
- -ขนาด :200*140*53
- -น้ำหนัก : 2kw

คุณสมบัติ

- ใช้มอนิเตอร์ ดูพารามิเตอร์ต่างๆของ อินเวอร์เตอร์ SUN2000
- สื่อสารกับอินเวอร์เตอร์ผ่าน RS485
- สามารถต่อกับอินเวอร์เตอร์ได้ 80 ตัว
- เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านไวไฟ

walkway HDG รั้ว s300



ขนาด 2,400x300mm.

รายละเอียดวัสดุ

- Frame เหล็กฉาก ขนาด 40x40x3 mm.
- Frame @ 800mm. จำนวน 3 ช่อง
- Expande Metal Xs42

Hot Dip Galvanized Specification

- Standard Specification : ASTM A123/A123M-17
- Coating Thickness 90 Microns