ตู้คอนโทรลไฟโซลาร์เซลล์



รุ่น SC10K

รหัสสินค้า : G11

ชื่อสินค้า : ตู้คอนโทรลไฟโซลาร์เซลล์ รุ่น SC10K

การใช้งาน : สำหรับระบบโซลาร์เซลล์ขนาด 10kW (1 เฟส)
ใช้ควบคุมและป้องกันการไหลของไฟฟ้า
ทั้งฝั่ง DC และ AC

ขนาดสินค้า : 13.4 x 29.6 x 44.7 เซนติเมตร

น้ำหนักสินค้า : 4.60 กิโลกรัม

คุณสมบัติเด่น

- ติดตั้งง่าย ปลอดภัย มาตรฐานสากล
- ตัดไฟหลักได้ทั้งฝั่ง DC และ AC
- รองรับแรงดันและกระแสตามมาตรฐานระบบโซลาร์เซลล์
- มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (จากฟ้าผ่า)
- ฟิวส์ป้องกันไฟเกินจากแผงโซลาร์เซลล์
- มาตรฐาน IP65 กันน้ำ กันฝุ่น

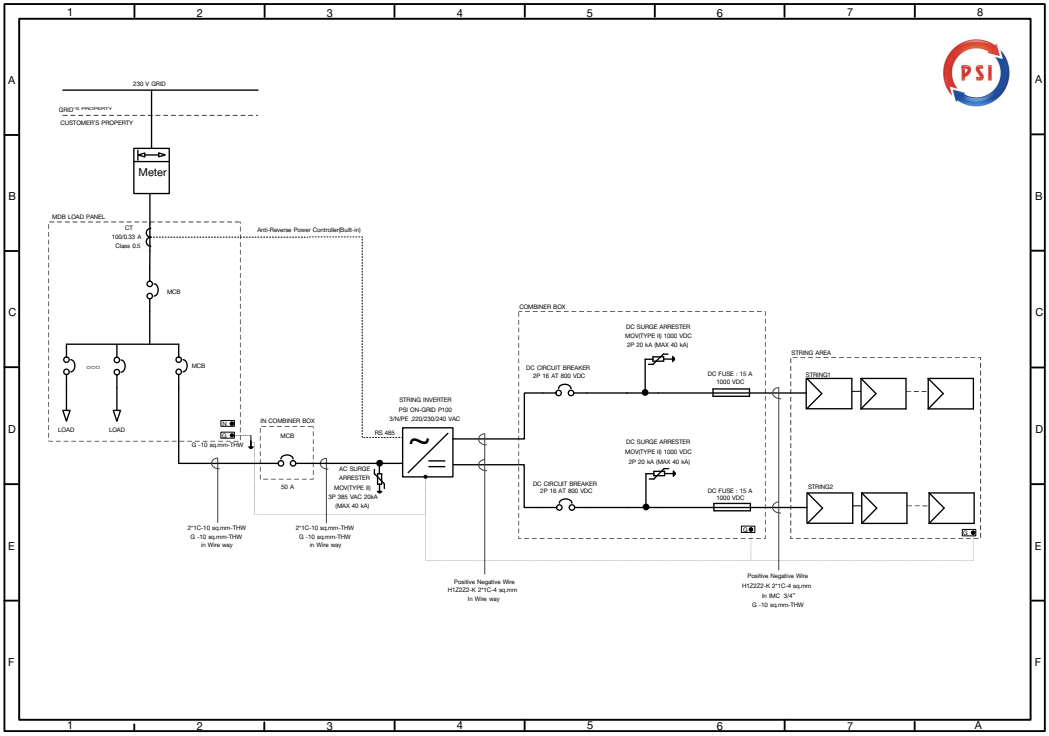
ตารางอุปกรณ์ภายในตู้

อุปกรณ์	หน้าที่
AC Breaker 50A 400VAC	สวิตช์ตัดไฟหลักฝั่งไฟบ้าน (AC) ใช้ปิดระบบได้ทันทีเมื่อมีปัญหา
AC SPD 20-40KA 275VAC	อุปกรณ์กันไฟกระชากจากฟ้าผ่าหรือไฟฟ้ากระชากเข้าบ้าน
DC Fuse 15A 1000V (2 pcs.)	ฟิวส์ป้องกันไฟเกินจากแผงโซลาร์เซลล์ ไม่ให้เครื่องเสียหาย
DC SPD 20-40KA 1000-1200VDC (2 pcs.)	กันไฟกระชากที่เกิดฝั่งแผงโซลาร์เซลล์ ปกป้องอุปกรณ์
DC Breaker 16A 500-800VDC (2 pcs.)	สวิตช์ตัดไฟหลักฝั่งโซลาร์เซลล์ ใช้ควบคุม และปิดระบบโซลาร์เซลล์ได้ง่าย

ข้อแนะนำเพิ่มเติม

- ควรติดตั้งโดยผู้ชำนาญการ เพื่อความปลอดภัย
- ไม่ควรใช้เกินพิกัดกระแสที่กำหนด
- ห้ามดัดแปลง แก้ไขสินค้า หรือนำไปใช้งานผิดประเภท

ไดอะแกรม ตู้คอนโทรลไฟโซลาร์เซลล์ รุ่น SC10K



การต่อใช้งาน ตู้คอนโทรลไฟโซลาร์เซลล์ รุ่น SC10K

