ตู้คอนโทรลไฟโซลาร์เซลล์ สำหรับไฟ 3 เฟส

ไทย ผลิตโดยคนไทย



รุ่น PC250

- **รหัสสินค้า :** G10
- **ชื่อสินค้า :** ตู้คอนโทรลไฟโซลาร์เซลล์ รุ่น PC250
- **การใช้งาน :** สำหรับระบบโซลาร์เซลล์ขนาด 25kW (3 เฟส) ใช้ควบคุมและป้องกันการไหลของไฟฟ้าทั้งฝั่ง DC และ AC
- **ขนาดสินค้า :** 60 x 75 x 25 เซนติเมตร
- **น้ำหนักสินค้า :** 29.82 กิโลกรัม

คุณสมบัติเด่น

☑ ติดตั้งง่าย ได้มาตรฐาน ☑ เพิ่มความปลอดภัยของระบบโซลาร์เซลล์ ☑ เหมาะสำหรับติดตั้งภายในอาคาร

รองรับระบบ 25kW อย่างมีประสิทธิภาพ	ครบทั้งระบบป้องกัน AC และ DC ในตู้เดียว	ป้องกันไฟกระชากและฟ้าผ่า	ป้องกันกระแสเกินจากแผงโซลาร์เซลล์	มาตรฐาน IP20 ป้องกันวัตถุแข็ง ≥ 12.5 มม.

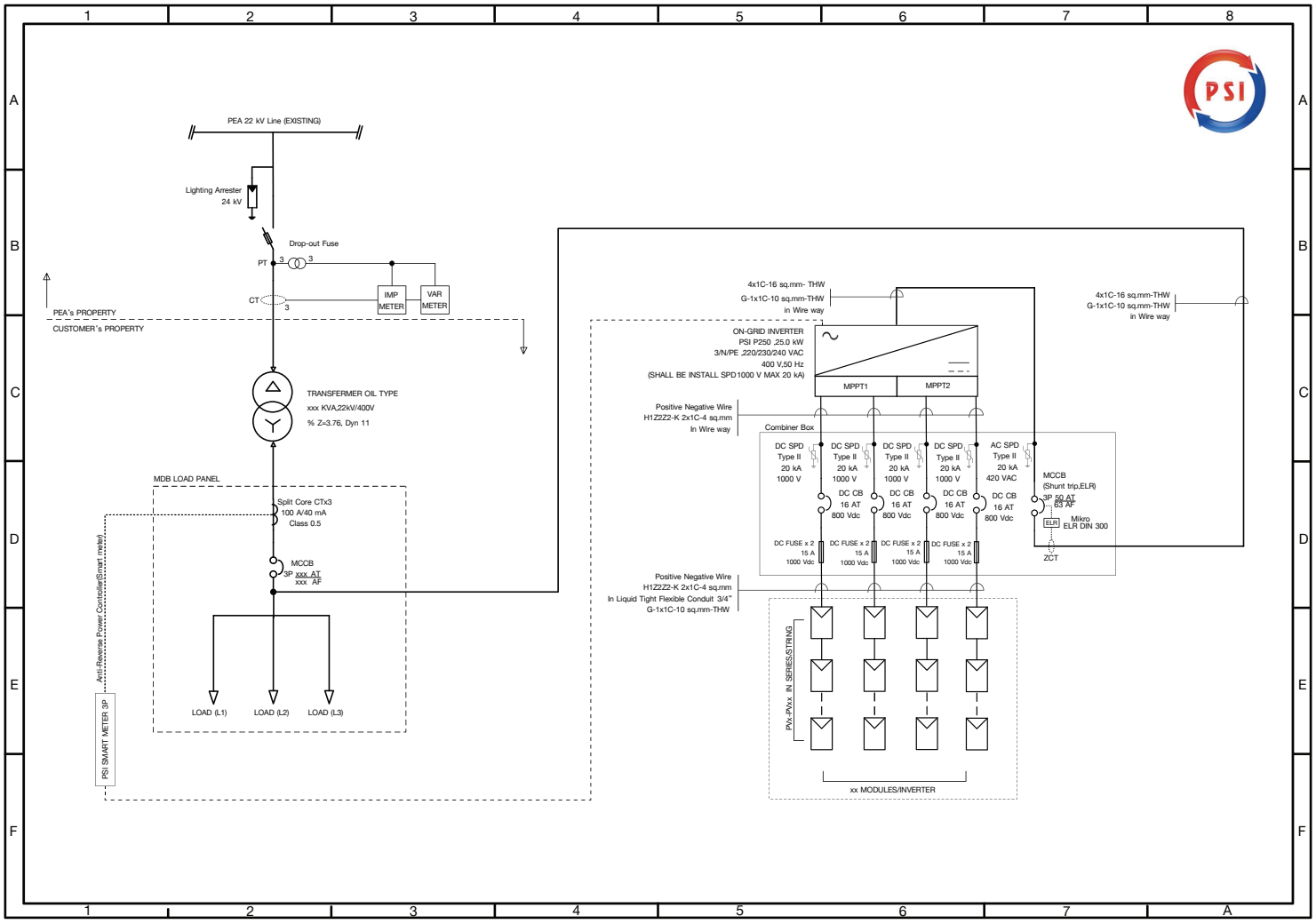
ตารางอุปกรณ์ภายในตู้

อุปกรณ์	หน้าที่
AC Breaker 3P.63A 380VAC	ใช้ตัดไฟฝั่ง AC เพื่อความปลอดภัยและหยุดระบบเมื่อเกิดปัญหา
AC SPD 20-400KA 385VAC	ป้องกันไฟกระชากและฟ้าผ่า ช่วยลดความเสียหายของอุปกรณ์
DC Fuse 25A 1100VDC	ป้องกันกระแสเกินจากแผงโซลาร์เซลล์ ลดความเสียหายของระบบ
DC SPD 40KA 1100VDC	ป้องกันไฟกระชากฝั่งแผงโซลาร์เซลล์ เพิ่มความปลอดภัยให้อินเวอร์เตอร์
DC Breaker 16A 500-800VDC	ใช้ตัดต่อไฟจากแผงโซลาร์เซลล์ เพื่อสะดวกต่อการควบคุมและซ่อมบำรุง
Earth Leakage 300-240	ตรวจจับไฟรั่วและตัดวงจรอัตโนมัติ เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า
Shunt Trip 230	สั่งตัดเบรกเกอร์อัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรือได้รับสัญญาณควบคุม

ข้อแนะนำเพิ่มเติม

- ควรติดตั้งโดยผู้ชำนาญการ เพื่อความปลอดภัย
- ไม่ควรใช้เกินพิกัดกระแสที่กำหนด
- ห้ามดัดแปลง แก้ไขสินค้า หรือนำไปใช้งานผิดประเภท

ไดอะแกรม ตู้คอนโทรลไฟโซลาร์เซลล์ สำหรับไฟ 3 เฟส รุ่น PC250



การต่อใช้งาน ตู้คอนโทรลไฟโซลาร์เซลล์ สำหรับไฟ 3 เฟส รุ่น PC250

