

คู่มือการใช้งาน (USER MANUAL)

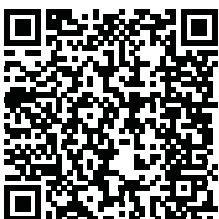
STABIL PDU (ProAC Distribution Unit)
with Surge Protection for 1U Rack 19"



Model : R19-12P

FEATURES :

- Transient / Lightning impulse / Surge Protections.
- 2-poles over current protection.
- 2-poles switch with light indicator.
- LCD display to display voltage and current while in use.
- The housing is made of aluminum profile, lightweight and no rust.
- Can be installed horizontally within a Rack 19" with a size of 1U.
- Convenience access with 10 protected outlets locate at rear and 2 outlets locate at front panel
- For the convenience of plugging-in to supply power to various electrical devices in the Rack19" cabinet and for the orderiness of the various wires of electrical equipment in the Rack 19"



กรุณาสแกน QR code นี้ เพื่อลงทะเบียนการรับประกันสินค้า
จาก 1 ปี เพิ่มขึ้น 3 ปี หรือตามโปรโมชั่นที่ได้ประชาสัมพันธ์ไว้
หมายเหตุ : สแกนลงทะเบียน ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ซื้อ

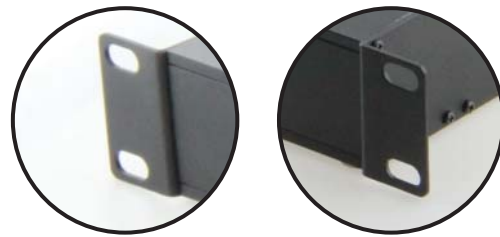
รายละเอียดส่วนประกอบต่างๆ



①	สวิตช์ เปิด - ปิด	2-poles Switch with light indicator and built-in 2-poles resettable circuit breaker 16 A
②	จอแสดงผลแรงดันไฟฟ้า / กระแสไฟฟ้าที่ใช้งาน	แสดงระดับแรงดันไฟฟ้าที่ต่อใช้งานในระบบไฟฟ้า และพิกัดผลรวมของ กระแสไฟฟ้าที่อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ทั้งหมด (Loads) ต่อใช้งาน
③	เต้ารับด้านหน้า (Output)	สำหรับใช้เสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ (Loads) ที่ต้องการ จำนวน 2 เต้ารับ
④	ช่องสำหรับยึด	สำหรับยึดน็อตเข้ากับตู้ Rack 19" ขนาด 1U
⑤	เต้ารับด้านหลัง (Output)	สำหรับใช้เสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ (Loads) ที่ต้องการ จำนวน 10 เต้ารับ
⑥	เต้าเสียบและสายไฟ (Input)	สำหรับนำอุปกรณ์ PDU with surge protection เสียบต่อเข้ากับระบบไฟฟ้า

การนำไปต่อใช้งาน

1. นำอุปกรณ์ PDU with surge protection ไปติดตั้งบน Rack 19" ที่ต้องการ โดยให้นำสกรู (ที่ให้มาในชุด) มายึดเข้ากับช่องสำหรับยึดที่ตัวอุปกรณ์ทั้ง 2 ข้าง เพื่อยึดเข้ากับตู้ Rack 19" (fig. 1)



(fig. 1)

2. นำตัวเสียบของตัวอุปกรณ์ PDU with surge protection เสียบเข้ากับเต้ารับภายในห้องอาคารเมื่อกดสวิตช์เปิด (RESET) ให้สังเกตไฟที่สวิตช์จะติดสว่าง (fig. 2) พร้อมกับจอแสดงผลของระดับแรงดันไฟฟ้าที่ตัวอุปกรณ์ PDU with surge protection ต่อใช้งาน จะแสดงค่าของระดับแรงดันไฟฟ้าในระบบที่จ่ายให้กับตัวอุปกรณ์ PDU with surge protection ที่จอแสดงผล LCD บรรทัดบน (fig. 3)



(fig. 2)

3. เมื่อนำอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต่อใช้งาน (Loads) ที่ต้องการป้องกันไฟกระชอก เช่น ชุดอุปกรณ์ระบบสื่อสาร, ชุดคอมพิวเตอร์, อุปกรณ์ระบบเซิร์ฟเวอร์ หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ มาเสียบที่เต้ารับของตัวอุปกรณ์ PDU with surge protection จอแสดงผลพิกัดกระแสไฟฟ้าจะแสดงค่าผลรวมของกระแสไฟฟ้าที่จ่ายให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดที่ต่อใช้งาน (Loads) ที่จอแสดงผล LCD บรรทัดล่าง (fig. 3)



(fig. 3)

หมายเหตุ : ส่วนการแสดงผลของระดับแรงดันไฟฟ้า และพิกัดของกระแสไฟฟ้านั้น จะแสดงผลต่างบรรทัดกันดังนี้

- บรรทัดบนจะแสดงผลระดับแรงดันไฟฟ้าที่ต่อใช้งานในระบบไฟฟ้า
- บรรทัดล่างจะแสดงผลพิกัดผลรวมของกระแสไฟฟ้าของอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดที่ต่อใช้งาน (Loads)

ข้อควรระวัง

เมื่อนำอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ (Loads) มาเสียบใช้งานที่เต้ารับ ของอุปกรณ์ PDU with surge protection ควรสังเกตที่จอแสดงผลพิกัดกระแสไฟฟ้า (บรรทัดล่าง) ต้องไม่เกิน 16 A

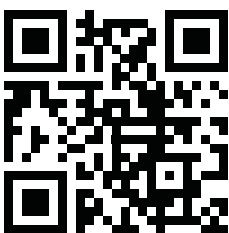
คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดจาก แรงดันไฟกระชาก ไฟกระชาก เสรีจ (Surge) แรงดันไฟฟ้าเหนี่ยวนำที่เกิดจากฟ้าผ่า ฟ้าแลบ เป็นต้น โดยทำให้เกิดความปลอดภัยต่ออุปกรณ์ที่ต่อรวม เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์, ชุดเครื่องเสียง, คอมพิวเตอร์, ชุดอุปกรณ์สื่อสาร, ชุดอุปกรณ์ SERVER และเครื่องรับ-ส่งวิทยุกระจายเสียง เป็นต้น
2. สามารถป้องกันไฟกระชากแบบช่วงสั้น (Transient) ได้
3. สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 1 เฟส 3 สาย (L - N - G) หรือ 1 เฟส 2 สาย (L - N)
4. มีสวิตช์ ปิด-เปิด แบบ 2-poles และมีเซอร์กิตเบรกเกอร์แบบ Built-in Resettable Circuit Breaker แบบ 2-poles สำหรับป้องกันกระแสไฟเกิน และการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร
5. มีจอแสดงผลแสดงระดับค่าของแรงดันไฟฟ้าที่ต่อใช้งาน และพิกัดผลรวมของกระแสของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ทั้งหมดที่ต่อใช้งาน (Loads)
6. อุปกรณ์ PDU with surge protection นี้มีสายไฟยาว 3 เมตร และได้รับมาตรฐาน TIS 11 PART 5-2553 เต็มเต็ม เป็นแบบขากลม 3 ขา ตามมาตรฐาน TIS166 และมีเต้ารับตามมาตรฐาน TIS166 ที่สามารถใช้งานได้ทั่วไป
7. อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่รับไฟกระชากเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน UL และ CSA Approval
8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการออกแบบ ผลิต และทดสอบตามรูปคลื่นมาตรฐาน ANSI/IEEE C62.41-1991, ANSI/IEEE C62.41.1-2002, IEC 61643-11-2011, IEC 60934 : 2000 (Circuit Breaker), TIS 166 (Socket & Plug), TIS 11 PART 5-2553 (AC Cable) and IEC 60227 / IEC 53 (AC Cable)

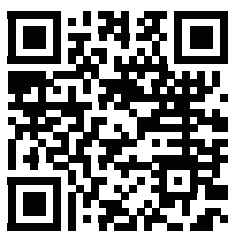
ISO 9001 : 2015 CERTIFIED

ผู้ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ PDU with surge protection
ที่ได้รับการรับรองการควบคุมคุณภาพการผลิต
ตามมาตรฐาน ISO 9001 : 2015

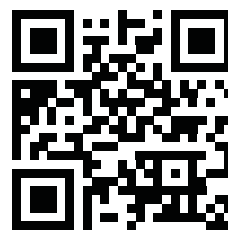
หากมีข้อสงสัยติดต่อสอบถามได้ที่ บริษัท สตาบิล จำกัด / ฝ่ายบริการ โทรศัพท์ 0-2681-5533



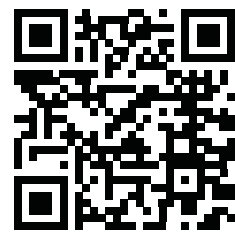
www.stabil.co.th



Stabil.TH



@stabil



stabilthailand

MAN-R19-N1-210965



STABIL Co., Ltd.

77 STABIL Building, Trok-Nok-Khet, Nonsee Road, Chongnonsee, Yannawa, BKK 10120
☎ 0-2681-5533 Fax 0-2681-7533 ✉ info@stabil.co.th 📍 Stabil.TH 🌐 WWW.STABIL.CO.TH