


STABIL Surge PLUG

Model : PP_M series



Model : PP8M



Model : PP4M



Model : PP6M



Model : PP10M



Model : PP12M



1U Rack 19" mountable

เสิร์จปลั๊ก (Surge PLUG) อุปกรณ์รางปลั๊กไฟกันฟ้า ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. 2432-2555 และมีคุณสมบัติเสริมในการป้องกันไฟกระชอกแบบช่วงสั้น (Transient) ได้ตามรูปคลื่นมาตรฐาน EIT 2010-53, ANSI / IEEE C62.41.1-2002 และ IEC 61643-11-2011

PRODUCT SPECIFICATIONS
1. General Data

- 1.1 ใช้กับระบบไฟฟ้าแบบ 1 เฟส 3 สาย (L-N-G) สายไฟยาว 3 เมตร และมีขนาด 3x1.5 มม.² เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 11-2553
- 1.2 มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการลัดวงจร และกระแสไฟฟ้าเกินอัตโนมัติ แบบ 2 poles (Rocker Switch Circuit Breaker) มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน IEC 60934 : 2000
- 1.3 เต้าเสียบเป็นแบบขากลม 3 ขา ตามมาตรฐาน มอก.166-2549 ส่วนเต้ารับเป็นแบบมีม่านนิรภัยตามมาตรฐาน มอก.166-2549 และเต้ารับสามารถถูกเสียบใช้งานได้พร้อมกันทุกเต้ารับ
- 1.4 ตัวโครงสร้างเป็นอลูมิเนียมโปรไฟล์ น้ำหนักเบา ไม่เป็นสนิม
- 1.5 มียางรองที่ฐาน เพื่อให้อุปกรณ์เสิร์จปลั๊ก (Surge Plug) วางได้อย่างมั่นคง และเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนบนพื้นผิวที่วาง
- 1.6 ส่วนปลายทั้งสองด้าน ถูกยึดด้วยสกรู แต่สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามการใช้งาน (ยกเว้น model : PP4M)
- 1.7 อุปกรณ์ส่วนที่รับไฟกระชอกเป็น Metal Oxide Varistor (MOV) ยี่ห้อ TDK (เดิมยี่ห้อ SIEMENS) ได้มาตรฐาน UL และ CSA
- 1.8 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานสากล ISO 9001 : 2015
- 1.9 เป็นอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายไฟฟ้าที่ได้ถูกออกแบบ ผลิต และทดสอบตามรูปคลื่นมาตรฐาน ANSI / IEEE C62.41.1-2002 และทดสอบตามรูปคลื่นมาตรฐาน EIT 2010-53 และ IEC 61643-11-2011

2. Electrical Data

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 2.1 Protection Mode | All modes (L-N, L-G, N-G) |
| 2.2 Line Voltage | 230 Volt ± 15%, 50 Hz |
| 2.3 Response Time | < 25 nSec |
| 2.4 Operating Temperature | - 20 °C + 70 °C |
| 2.5 Transient Surge Current | 20 kA at 8/20 μSec (Total) |
| 2.6 Let Through Voltage | < 1.5 kV at category B3/C1 |
| 2.7 Max. AC Load Current | 16 A. |
| 2.8 ON - OFF Switch | 2-poles Switch with light indicator |

3. Over Current Protection

- | | |
|------------------------------|---|
| 3.1 Short Circuit Protection | 2-poles Resettable Circuit Breaker 16 A according to IEC 60934 : 2000 |
|------------------------------|---|

4. Typical Description

- | | |
|-----------------------------|--|
| 4.1 Outlet | 4 / 6 / 8 / 10 / 12 Outlets (Sockets)
มอก. 166-2549 |
| 4.2 Housing Material | Aluminium Profile Case |
| 4.3 AC Cable Length | 3 m. / 3x1.5 มม. ² มอก. 11-2553 |
| 4.4 Weight | Approx. 0.9 / 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4 kgs. |
| 4.5 Dimension (W x L x H) | Approx. 45 x 260/380/485/540/620 x 55 mm. |