


**STOV® Technology**

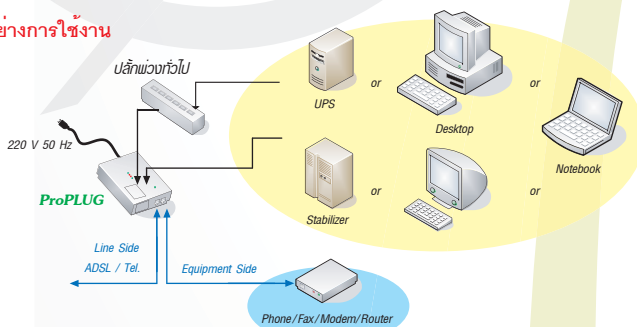
เทคโนโลยีของการป้องกันไฟกระชอกที่เหนียวนำเข้ามาทางสายไฟฟ้า สามารถป้องกันไฟกระชอกได้ทั้งไฟกระชอกแบบช่วงสั้น (Transient) ตามมาตรฐาน ANSI/IEEE C62.41-1991 และไฟกระชอกแบบช่วงยาว (TOVs) ตามมาตรฐาน ANSI/IEEE C62.41.1-2002 เพื่อความปลอดภัยกับอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ เช่น ชุดคอมพิวเตอร์ Modem Router เป็นต้น

**SSAP™ Technology**

เทคโนโลยีของการป้องกันไฟกระชอกที่เหนียวนำเข้ามาทางคู่สายโทรศัพท์ คู่สายล้า ADSL ด้วยการทำงานที่รวดเร็วในการป้องกันไฟกระชอกที่เหนียวนำเข้ามาทางคู่สายต่างๆ เพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดกับโทรศัพท์ Modem และ Router เป็นต้น รวมถึงมี Resettable Surge Protection Function ที่เพิ่มความปลอดภัยและความประหยัดมากยิ่งขึ้น



- สามารถป้องกันไฟกระชอกแบบช่วงสั้น (Transient) ตามมาตรฐาน ANSI/IEEE C62.41-1991 ได้มากกว่า 15 kA at 8/20  $\mu$ Sec.
- สามารถป้องกันไฟกระชอกแบบช่วงยาว (TOVs) ตามมาตรฐาน ANSI/IEEE C62.41.1-2002 ได้มากกว่า 5 A ภายในเวลา 0.5 วินาที
- สามารถป้องกันไฟกระชอกที่เหนียวนำเข้ามาทางคู่สายโทรศัพท์ และ/หรือ คู่สายสัญญาณ ADSL
- อุปกรณ์ที่รับไฟกระชอกเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงที่ได้มาตรฐาน UL และ CSA Approval
- สามารถทำการป้องกันไฟกระชอกทางคู่สายโทรศัพท์ คู่สายสัญญาณ ADSL ได้อย่างรวดเร็ว ด้วย **SSAP™** Technology ที่มาพร้อมกับ Resettable Surge Protection Function
- มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการลัดวงจรหรือกระแสเกิน (Circuit Breaker) ขนาด 16 A
- สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้าแบบ 1 เฟส 3 สาย (L-N-G) หรือ 1 เฟส 2 สาย (L-N)
- ปลั๊กตัวผู้เป็นแบบขากลม 3 ขา ตามมาตรฐาน TIS standard และปลั๊กตัวเมีย จำนวน 2 ชุด ที่สามารถใช้ได้ทั่วไป
- สายไฟที่ใช้ต่อวงจรได้รับมาตรฐาน IEC 227 มีความยาว 1.80 เมตร
- มีหลอดไฟแสดงการทำงานของอุปกรณ์ทางสายไฟฟ้า เช่น Power, Fault, Surge และ Ground เป็นต้น
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9001:2008
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการออกแบบ ผลิตและทดสอบคุณภาพตามรูปคลื่นมาตรฐานสากล ANSI/IEEE C62.41-1991, ANSI/IEEE C62.41.1-2002 และ IEC 61643-1-2005-03
- รับประกันสินค้านาน 1 ปี

**ตัวอย่างการใช้งาน**

**PRODUCT SPECIFICATIONS**

AC Surge Protection	
Protection Mode	All Modes (L-N, L-G, N-G)
Line Voltage	220 Volt $\pm$ 15%
Line Frequency	47 - 63 Hz
Operating Temperature	- 10 °C .... + 70 °C
Clamping Voltage	310 Volt $\pm$ 15% at Current > 100 mA 50 Hz
Response Time	< 25 nSec
Transient Surge Current	> 15 kA at 8/20 $\mu$ Sec (Normal Mode Protection) > 40 kA at 8/20 $\mu$ Sec (All Modes Protection)
Let Through Voltage (Transient)	< 1.5 kV at Category B3/C1
TOVs Surge Current	> 5 A in 0.5 Sec 50 Hz
Let Through Voltage (TOVs)	< 285 Volt (Due to TOVs Surge Current)
Status Display (LED)	Power, Fault, Surge and Ground
AC Load Current	10 A
Standard According	ANSI/IEEE C62.41-1991 ANSI/IEEE C62.41.1-2002 IEC 61643-1-2005-03
Over Current Protection	
Short Circuit	Circuit Breaker 16 A
ADSL Line Protection	
DC Spark-Over Voltage	190-250 V at 100 V/Sec
Output Voltage	< 250 V at 1 kV/ $\mu$ Sec
Surge Current	2.5 kA at 8/20 $\mu$ Sec
DC Resistance	< 10 $\Omega$ at 25 °C
Trip Time	< 10 mSec at 600 mA
Status Display (LED)	On Line indicator
Resettable Function	Push button
Connection Type	RJ11 (Line Side / Equipment Side)
Typical Description	
Outlet	2 Outlets (Sockets)
Housing Material	Metal Material
AC Cable Length	1.80 m. AC power cable with TIS standard plug
Weight	Approx. 1.2 kgs.
Dimension (W x L x H)	Approx 100 x 170 x 45 mm.

MMPA-S59001 TH