

1. การใช้งานทั่วไป

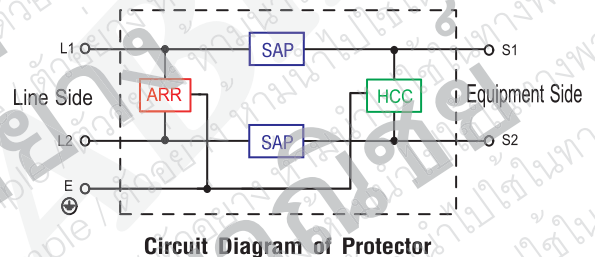
อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางคู่สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับ **SSAP** Technology เป็นนวัตกรรมใหม่ล่าสุด เพื่อใช้ป้องกันความเสียหายต่ออุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น Modem และ PABX เป็นต้น ที่ต้องใช้งานกับคู่สายโทรศัพท์เหล่านั้น โดยมีคุณสมบัติในการป้องกันที่รวดเร็วสุดภายในระยะเวลา น้อยกว่าเศษ 1 ส่วนพันของวินาที มีค่าการลดทอนสัญญาณต่ำ สามารถป้องกันไฟกระชอกที่ เหนี่ยวนำเข้ามาในรูปของ แรงดันไฟฟ้าเกิน (Over Voltage) และกระแสไฟฟ้าเกิน (Over Current) ได้ในตัวเดียวกัน มี Resettable Function เพื่อป้องกันความเสียหายทั้งต่อตัวอุปกรณ์ป้องกันและ อุปกรณ์ใช้งานต่าง ๆ ท่านจึงมั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ใช้งานของท่านจะได้รับความปลอดภัย จากไฟกระชอกได้อย่างสูงสุด

MPRO-A1P MSB-A2P

Resettable Surge Protector Box for Telephone Line

2. คุณสมบัติพิเศษ

- 2.1 สูดยอดการป้องกันด้วย **SSAP** Technology
- 2.2 ตัวอุปกรณ์ป้องกันฯ ประกอบด้วย 3 อุปกรณ์หลัก คือ
 - Three Electro Arrester With Fail Safe (**ARR**)
 - Super Active Protection (**SAP**)
 - Hybrid Clamping Circuit (**HCC**)
- 2.3 สามารถติดตั้งใช้งานได้ทั้งภายในอาคารและภายนอกอาคาร
- 2.4 ป้องกันแบบ All Modes Protection



3. คุณสมบัติทางไฟฟ้า

The completed protector meets the electrical specifications as follows :

3.1 DC Spark-Over Voltage	180 - 260 V at 100 V/Sec
3.2 Voltage Protection Level	< 260 V at 1kV/ μ Sec
3.3 Response Time	< 100 nSec
3.4 Capacitance	< 50 pF at 1 kHz
3.5 Operating Temperature	- 10 °C to 70 °C
3.6 Insulation Resistance	> 1,000 M Ω at 100 VDC
3.7 DC Resistance	< 7 Ω at 25 °C
3.8 Nominal Current	< 80 mA at 25 °C
3.9 Trip Time	< 20 mSec at 600 mA
3.10 Surge Current	5 kA at 8/20 μ Sec
3.11 AC Discharge Current	5 A at 50 Hz, 1 Sec
3.12 Fail Safe Time	< 10 Sec at 5 A
3.13 Housing Material	UL94V-0
3.14 Standard According	ANSI / IEEE C62.41.1-2002 , ITU-K20

RESETTABLE FUNCTION **SSAP** Technology

