



1. การใช้งานทั่วไป

อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายสัญญาณมีความสามารถในการป้องกันความเสียหายต่ออุปกรณ์ Satellite TV , Digital TV , Cable TV และอื่นๆ โดยมีคุณสมบัติในการป้องกันที่รวดเร็วสูงสุดภายในระยะเวลาน้อยกว่าเศษ 1 ส่วนพันของวินาที มีค่าการลดทอนสัญญาณต่ำมีความสามารถในการป้องกันไฟกระชอกแบบช่วงสั้น (Transient) ได้เป็นอย่างดี ท่านจึงสามารถมั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ของท่านจะได้รับการปกป้องจากไฟกระชอกได้สูงสุด

2. คุณสมบัติเด่น

- 2.1 การตอบสนองต่อการป้องกันรวดเร็วสูงสุด
- 2.2 ป้องกันแบบ All modes protection
- 2.3 ติดตั้งได้ทั้งบนราง DIN มาตรฐานขนาด 35 mm. หรือ บนผนัง
- 2.4 ติดตั้งใช้งานง่าย ไม่ต้องการการบำรุงรักษา
- 2.5 มีค่าอิมพีแดนซ์ให้เลือกทั้งแบบ 50 Ω หรือ 75 Ω

3. คุณสมบัติทางไฟฟ้า

Description	Specifications
3.1 Nominal data line voltage	6 Volt
3.2 Max. data line voltage	18 Volt
3.3 Voltage protection level	< 50 V at 1 kV/μSec
3.4 Nominal impulse discharge current	5 kA at 8/20 μSec (10 kV at 1.2/50 μSec)
3.5 Operating temperature	-20 °C to 70 °C
3.6 Insertion loss	< 0.1 dB at 1 MHz
3.7 Frequency	0 to 100 MHz
3.8 Response time	< 100 nSec
3.9 Connector type	BNC , TNC , F
3.10 Mounting	35 mm. DIN rail mountable or fix to the wall
3.11 Environment protection	IP20
3.12 Housing material	Metal
3.13 Standard according	ANSI / IEEE C62.41.1-2002 , ITU-T Rec K12

MCO-A Series Coaxial Surge Protector



Model : MCO-AB7FM
for BNC Connector (Female / Male)



Model : MCO-AF7FF
for F Connector (Female / Female)



Model : MCO-AT7FF
for TNC Connector (Female / Female)

Odering code :

Model : MCO - A

FF : Female / Female
FM : Female / Male

Impedance :
5 : 50 ohms
7 : 75 ohms

Connector type :
B : BNC Connector
T : TNC Connector
F : F Connector (Female type only)

