



SurgeGuard®

Automatic Delay & High Voltage Shutdown

EMI/RFI Noises

Blackout

Over Voltage

Under Voltage

Surges

Automatic Delay - high Voltage Shutdown & TVSS

เครื่องตัดแรงดันไฟสูงแบบหน่วงเวลาอัตโนมัติและลดทอนไฟกระชาก

Exclusive Power Line conditioner & TVSS

For Electric Appliances & OA Equipments

“ The majority of electronic equipment can be attributed to harmful surge, lightning, high voltage and noise most are so small and fast that go unnoticed, causing cumulative damage. Overtime, They can disable or destroy electronic circuits, requiring expensive repair or replacement.”



Model : AS-II (Version 2.0)

- Power Line Conditioner
- Max.10A 250V 3000W
- Active Noise Filter
- Delay Time 5 sec.

คุณสมบัติทางเทคนิค

PRODUCT SPECIFICATIONS

Power Line Conditioner Technical Data

Electrical System..... **Single phase L-N-G**
 Output Capacity Max.....**10A,3000W**
 AC Line Input **230VAC, 50Hz**
 Input AC Cable Length Total..... **1.8 m**
 Material Of Enclosure..... **Metal Frame**
 Master Power Switch Quantity..... **1**
 Environmental..... **0-40 C , 0-95% RH**
 Location Category..... **A , B**

TVSS & Noise Filter(Optional)

Protection Modes..... **All mode, L-N, L-G, N-G**
 Transient Voltage Protected... **Metal Oxide Varistors**
 -Max.Allowance AC Voltage (RMS)..... **275VRMS**
 -Max.Allowance DC Voltage..... **350V**
 -Total Surge Energy Rating Max..... **2,400Jules**
 -Clamping Voltage..... **710V@100A**
 Surge Impulse Discharge Current(8/20)µs..... **40KA**
 Overload Protection..... **10A/250Vac**
 Noise Filter Protected..... **Active Noise Filter**
 Response Time..... **< 15 ns**
 TVSS Standard..... **ANSI/IEEE C62.41**
 Certification TVSS..... **CSA, VDE, UL1449**

Reference standard :IEC60884-2-7:2011 ,IEC60884-1:2002
IEC 61058 , IEC 60934 , TIS 2432-2555

5 YEAR Warranty

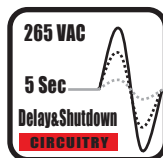


คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ

GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

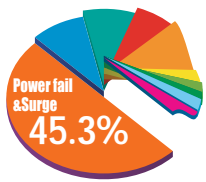
AS-II (Version 2.0)

วงจรป้องกันลดทอนไฟกระชากชั่วขณะ / TVSS Protection	มี Yes
วงจรตัดแรงดันไฟฟ้าสูงอัตโนมัติ /High Voltage Shutdown	>265โวลท์ / Volt
สัญญาณไฟ (LED) แสดงสถานะ:	
> LED (Green) Protection On	มี Yes
> LED (Green) Phase	มี Yes
> LED (Red) Fault Wiring	มี Yes
> LED (Red) High Voltage Shutdown	มี Yes
หน่วงเวลาจ่าย แรงดันไฟฟ้าขาเข้า / Delay Time (sec)	5 วินาที / sec.
เบรกเกอร์ฟิวส์ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	มี Yes
สวิตช์เปิด-ปิดควบคุมการจ่ายไฟฟ้า แมน/ออย	1
จำนวนเต้ารับ	2 เต้ารับ
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	1.70
ขนาดเครื่อง (กxยxส) มม. Size (WxLxH) mm.	102 x 250 x 54



ตัดไฟเกิน และหน่วงเวลา
รอไฟฟ้านิ่ง <55นาทึ่

“ลดปัญหาไฟดับๆติดๆกระทืบ...
...ไฟดับแล้วกลับมาใหม่
ตัดแรงดันไฟสูง ที่ 265 โวลต์”



Design and specifications are subject to change without prior notice due to product improvement.



SaveTronics®
www.savetronics.co.th

บริษัท เซฟทรอนิกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
Savetronics Corporation Co.Ltd.

4/12 ซอยร่วมศิริมิตร แขวงจวนพิมล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
4/12 Soi Ruamsirimit, Jompol, Chatuchak Bangkok 10900
Tel : 02-617-8511(Auto) Fax : 02-617-8512