



# SurgeGuard®

## AC PowerLine Conditioners

EMI/RFI  
Noises

Blackout

Over Voltage

Under Voltage

Surges

## AC Power Line Conditioners & Noise Filtration

เครื่องกรองกระแสไฟฟ้าและลดทอนสัญญาณรบกวน

### FEATURES

- > Metal housing safely withstands the strongest surges
- > 2 diagnostic LEDs visual indicators Protection on, Phase
- > Master Switch Provides One-Touch Power Control overall Components.
- > TVSS Plus Noise Filter Protection(Addition)

Max.16A  
250V  
3600W

Overload  
Protection

Active  
Noise  
Filter

Power  
Active  
Flow

### คุณสมบัติทางเทคนิค

#### PRODUCT SPECIFICATIONS

#### AC Power Line Conditioners Technical Data

Electrical System..... **Single phase L-N-G**  
 Output Capacity Max.....**16A,3600W**  
 AC Line Input ..... **230VAC, 50Hz**  
 Input AC Cable Length Total.....**2.0 m**  
 Material Of Enclosure..... **Metal Frame**  
 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).....**275V<sub>RMS</sub>**  
 -Max.Allowance DC Voltage..... **350V**  
 -Total Surge Energy Rating Max.....**3,200Joules**  
 -Clamping Voltage.....**710V@100A**  
 Surge Impulse Discharge Current(8/20)µs..... **40KA**  
 Overload Protection..... **16A/250Vac**  
 Noise Filter Protected..... **Active Noise Filter**  
 Response Time..... **< 15 ns**  
 Master Power Switch Quantity..... **1**  
 Certification TVSS..... **CSA, VDE, UL1449**  
 TVSS Standard..... **ANSI/IEEE C62.41**

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



มอก. 2432-2555



Model : SL-6



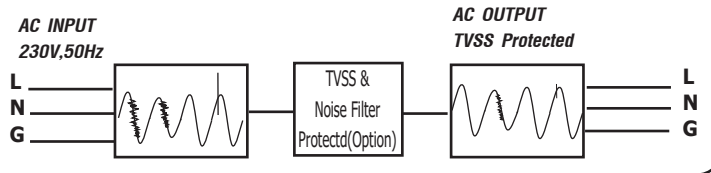
### คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ

#### GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

SL-6

ขนาดพิกัดกระแสไฟฟ้า Rated Current	16A (แอมป์)
วงจรลดทอนป้องกันไฟกระชาก TVSS Protection	มี Yes
วงจรป้องกันไฟกระชอก สายสัญญาณแบบ RJ-45	2 คู่สาย
สัญญาณไฟ (LED) แสดงสถานะ:	มี Yes
> LED (Green) Protection On	มี Yes
> LED (Green) Phase	มี Yes
สวิตช์เปิด-ปิด ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า Master/Sub.	1
เบรกเกอร์แบบรีเซ็ตป้องกันการใช้งานเกินกำลัง Overload Protection	มี Yes
ตัวรับแบบมีม่านนิรภัย	Safety Shutter
จำนวนตัวรับแบบเสียบขาดม-แบบพร้อมกราวด์ Outlets	6 ตัวรับ
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	2.10
ขนาดเครื่อง (กxยxส) มม. Size (WxLxH) mm.	160 x 290 x 55

#### ไดอะแกรม การทำงาน (อย่างย่อ)

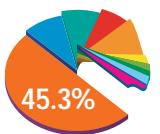


### Cause of Electronic Equipment Damage

Data Source : Contingency Planning Research

Power failure / Surge.....**45.3%**  
 Strom damage.....**9.4%**  
 Fire or explosion.....**8.2%**  
 Hardware / Software error...**8.2%**  
 Flood & Water damage.....**6.7%**

Earthquake.....**5.5%**  
 Network outage.....**4.5%**  
 Human failure.....**3.2%**  
 HVAC error.....**2.3%**  
 Other.....**6.7%**



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

คุณสมบัติทางเทคนิคอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่มิได้แจ้งให้รับทราบล่วงหน้า Specifications are subject to change without prior notice.



**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