



SurgeGuard®

AC PowerLine Conditioners

EMI/RFI
Noises

Blackout

Over Voltage

Under Voltage

AC Power Line Conditioners & Noise Filtration

เครื่องกรองกระแสไฟฟ้าและลดทอนสัญญาณรบกวน

Performance AC TVSS Plus Active Noise Filter



FEATURES

- > Metal housing safely withstands the strongest surges
- > 1 diagnostic LED visual indicators Protection on
- > Master Switch Provides One-Touch Power Control overall Components.
- > TVSS Plus Noise Filter Protection(Addition)



คุณสมบัติทางเทคนิค

PRODUCT SPECIFICATIONS

AC Power Line Conditioners Technical Data

Electrical System..... **Single phase L-N-G**
 Output Capacity Max..... **16A, 3680W**
 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)..... **275VRMS**
 -Max.Allowance DC Voltage..... **350V**
 -Total Surge Energy Rating Max..... **3,200Jules**
 -Clamping Voltage..... **710V@100A**
 Surge Impluse 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



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



Model : SL-6 VERSION 2.0



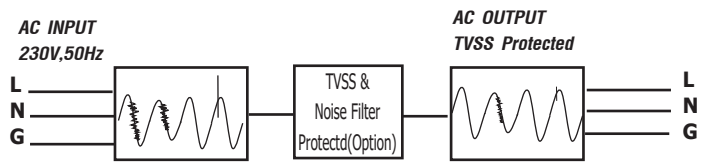
คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ

GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

SL-6 VERSION 2

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

ไดอะแกรม การทำงาน (อย่างย่อ)

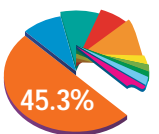


Cause of Electronic Equipment Damage

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%



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



SaveTronics®
www.savetronics.co.th

บริษัท เซฟทรอนิคส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
Savetronics Corporation Co.Ltd.

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