



SurgeGuard[®]

Transient Voltage Surge Suppressor /TVSS

EMI/RFI
Noises

Blackout

Over Voltage

Under Voltage

Surges

AC Power Line Conditioners & Noise Filtration

เครื่องกรองกระแสไฟฟ้าและลดทอนสัญญาณรบกวน

Performance AC TVSS & Noise Filter Protection

For Hi-End AV, Electronics Equipment, ect.

FEATURES

- > Metal housing safely withstands the strongest surges
- > 3 diagnostic LEDs visual indicators Protection on, Phase, Fault Wiring

Power Line
Conditionner

20 A
MAX
4500W

Power
Active
Flow

Active
Noise
Filter



Model : SL-2AV



คุณสมบัติทางเทคนิค

PRODUCT SPECIFICATIONS

AC Power Line Conditioners Technical Data

Electrical System..... **Single phase L-N-G**
 Output Capacity Max.....**20A,4500W**
 AC Line Input **230VAC, 50Hz**
 Input AC Cable Length Total.....**2.0 m**
 Material Of Enclosure..... **Metal Frame**
 Master Power Switch Quantity..... **No**
 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_{RMS}**
 -Max.Allowavce DC Voltage..... **350V**
 -Total Surge Energy Rating Max.....**4,800Jules**
 -Clamping Voltage..... **710V@100A**
 Surge Impluse Discharge Current(8/20) μ s..... **60KA**
 Transient Low Leakage GDT(10/350) μ s..... **2.5KA**
 Overload Protection..... **20A/250Vac**
 Noise Filter Protected..... **Active Noise Filter**
 Response Time..... **< 15 ns**
 TVSS Standard..... **ANSI/IEEE C62.41**
 Certification TVSS..... **CSA, VDE, UL1449**

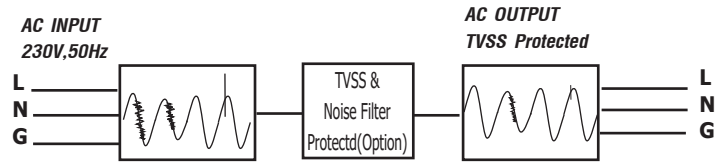
คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ

GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

SL-2AV

วงจรป้องกันลดทอนไฟกระชากชั่วขณะ / TVSS Protection	มี Yes
วงจรลดทอนสัญญาณรบกวน /Active Noise Filtering	Single Core
สัญญาณไฟ (LED) แสดงสถานะ:	
> LED (Green) Protection On	มี Yes
> LED (Green) Phase	มี Yes
> LED (Red) Fault Wiring	มี Yes
เมรกเซอร์เพื่อป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	มี Yes
สวิตช์เปิด-ปิดควบคุมการจ่ายไฟฟ้า แมน/ยอ	ไม่มี No
จำนวนตัวรับ	2 ตัวรับ
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	1.10
ขนาดเครื่อง (กxยxส) มม. Size (WxLxH) mm.	164 x 147 x 58

ไดอะแกรม การทำงาน (อย่างย่อ)



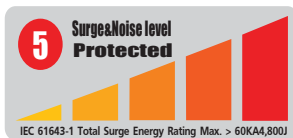
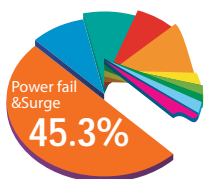
Cause of Electronic Equipment Damage

Data Source : Contingency Planning Research

Power failure / Surge.....**45.3%**
 Storm 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 ขอสงวนสิทธิ์ที่มีได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specifications are subject to change without prior notice.



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



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