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
> Master Switchs provides power control components

Power Line Conditionner | **20 A MAX 4500W** | **Power Active Flow** | **Active Noise Filter**

Hybrid™ Surge Protector

Model : SL-4AV

Surge Protected EPCOS Inside

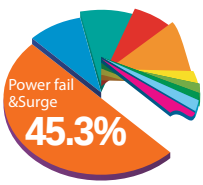
คุณสมบัติทางเทคนิค
PRODUCT SPECIFICATIONS

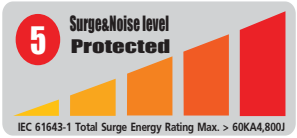
AC Power Line Conditioners Technical Data

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..... **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)..... **275V$_{RMS}$**
-Max.Allowavce DC Voltage..... **350V**
-Total Surge Energy Rating Max.....**4,800Jules**
-Clamping Voltage.....**710V@100A**
Surge Impluse Discharge Current(8/20)μs..... **60KA**
Transient Low Leakage GDT(10/350μs)..... **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**



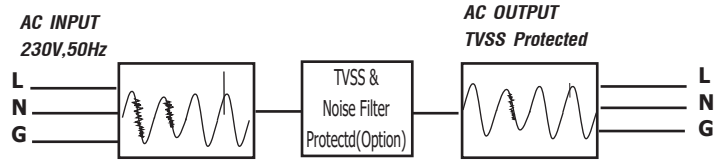


Design and specifications are subject to change without prior notice due to product improvement.

คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ
GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

	SL-4AV
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
เบรกเกอร์ฟิวส์ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	มี Yes
สวิทช์เปิด-ปิดควบคุมการจ่ายไฟฟ้า เมน/ย่อย	1
จำนวนเต้ารับ	4 เต้ารับ
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	2.30
ขนาดเครื่อง (กxยxส) มม. Size (WxLxH) mm.	275 x 150 x 60

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
SaveTronics

บริษัท เซฟทรอนิคส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
Savetronics Corporation Co.Ltd.

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

SCC. BRO.V01.01012024.