



# SurgeGuard<sup>®</sup>

## Transient Voltage Surge Suppressor /TVSS

EMI/RFI  
Noises

Blackout

Over Voltage

Under Voltage

Surges

### AC Power Line Conditioners & Noise Filtration

เครื่องกรองกระแสไฟฟ้าและลดทอนสัญญาณรบกวน

### High Performance AC Power line

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 Switches provides power control components



Power Line Conditioner

20 A MAX 4500W

Power Active Flow

Active Noise Filter



Audio Flow - I



#### คุณสมบัติทางเทคนิค

PRODUCT SPECIFICATIONS

#### AC Power Line Conditioners Technical Data

Electrical System.....	<b>Single phase L-N-G</b>
Output Capacity Max.....	<b>20A, 4500W</b>
AC Line Input .....	<b>230VAC, 50Hz</b>
Input AC Cable Length Total.....	<b>2.0 m</b>
Material Of Enclosure.....	<b>Metal Frame</b>
Master Power Switch Quantity.....	<b>1</b>
Environmental.....	<b>0-40 C , 0-95% RH</b>
Location Category.....	<b>A , B</b>

#### TVSS & Noise Filter(Optional)

Protection Modes.....	<b>All mode, L-N, L-G, N-G</b>
Transient Voltage Protected... ..	<b>Metal Oxide Varistors</b>
-Max.Allowance AC Voltage (RMS).....	<b>275V<sub>RMS</sub></b>
-Max.Allowance DC Voltage.....	<b>350V</b>
-Total Surge Energy Rating Max.....	<b>4,800Jules</b>
-Clamping Voltage.....	<b>710V@100A</b>
Surge Impulse Discharge Current(8/20)µs.....	<b>60KA</b>
Transient Low Leakage GDT(10/350µs).....	<b>2.5KA</b>
Overload Protection.....	<b>20A/250Vac</b>
Noise Filter Protected.....	<b>Active Noise Filter</b>
Response Time.....	<b>&lt; 15 ns</b>
TVSS Standard.....	<b>ANSI/IEEE C62.41</b>
Certification TVSS.....	<b>CSA, VDE, UL1449</b>

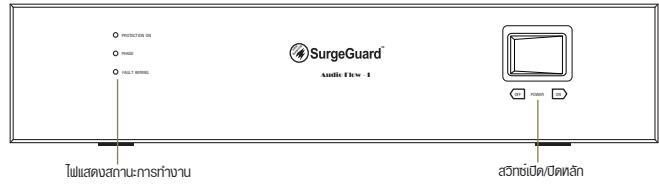
#### คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ

GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

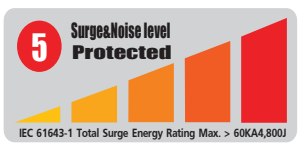
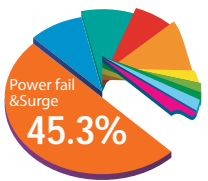
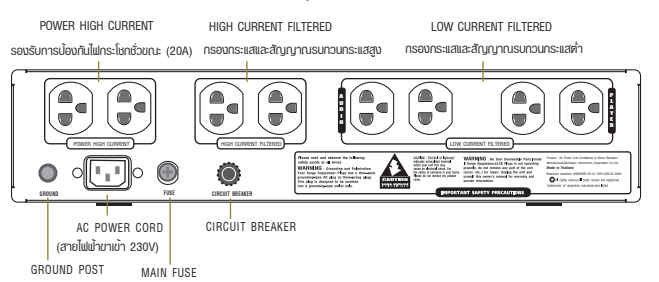


วงจรป้องกันลัดทอนไฟกระชากชั่วขณะ / TVSS Protection	มี Yes
จุดเชื่อมต่อ ระบบสายดิน (Ground Post)	มี Yes
สัญญาณไฟ (LED) แสดงสถานะ:	
> LED (Green) Protection On	มี Yes
> LED (Green) Phase	มี Yes
> LED (Red) Fault Wiring	มี Yes
เบรกเกอร์ฟิวส์ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	มี Yes
สวิตช์เปิด-ปิดควบคุมการจ่ายไฟฟ้า เมน/ย่อย	1
จำนวนเต้ารับแบบเสียบขากลมพร้อมกราวด์	8 เต้ารับ
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	4.80
ขนาดเครื่อง (ท.ย.ข.ส) มม. Size (WxLxH) mm.	430 x 240 x 95

#### ด้านหน้า /FRONT VIEW



#### ด้านหลัง /REAR VIEW



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

SaveTronics<sup>®</sup>  
www.savetronics.co.th

บริษัท เซฟทรอนิกส์ 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