



# SurgeGuard®

## AC PowerLine Conditioners

EMI/RFI  
Noises

Blackout

Over Voltage

Under Voltage

Surges

### AC Power Line Conditioners & Noise Filtration

เครื่องกรองกระแสไฟฟ้าและลดทอนสัญญาณรบกวน

### Performance AC TVSS Plus Dual Core Noise Filter

*Power Active Flow*

#### FEATURES

- > Metal housing safely withstands the strongest surges
- > 3 diagnostic LEDs visual indicators Protection on, Phase, Fault Wiring
- > 2 Master switches provides one-touch power control overall components.

Power Line Conditioner	Max.16A 250V 3600W	Power Active Flow	Dual Noise Filter
------------------------	--------------------------	-------------------	-------------------



Model : SL-8E



#### คุณสมบัติทางเทคนิค

PRODUCT SPECIFICATIONS

#### AC Extension Cord Set 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.....	Steel
Master Power Switch Quantity.....	1
Environmental.....	0-40 C , 0-95% RH
Location Category.....	A , B

#### TVSS & Noise Filter (Option)

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
-Transient EnergyMax(Joules).....	3,168
-Clamping Voltage.....	710V
-Maximum Surge Current(8/20)µs.....	65KA
Overload Protection.....	16A/250Vac
Noise Filter Protected.....	Active Noise Filter
Response Time.....	< 25 ns
Diagnostic Indicators.....	Protection on,Phase

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

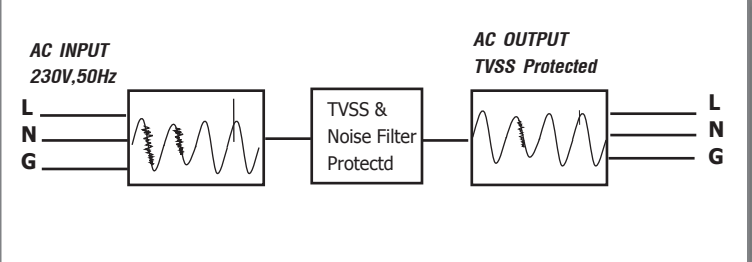
#### คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ

GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

SL-8E

วงจรป้องกันลดทอนโวลเทจชว๊วชว๊ว / TVSS Protection	มี Yes
วงจรลดทอนสัญญาณรบกวน /Active Noise Filtering	Dual Core
สัญญาณไฟ (LED) แสดงสถานะ:	
> LED (Green) Protection On	มี Yes
> LED (Green) Phase	มี Yes
> LED (Red) Fault Wiring	มี Yes
เบรกเกอร์ฟิวส์ป้องกันการใช้นานเกินกำลัง	มี Yes
สวิตช์เปิด-ปิดควบคุมการจ่ายไฟฟ้า	2
จำนวนเท้ารับแบบม้านั่งนิรภัย (Safety Shutter)	8 เท้ารับ
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	2.60
ขนาดเครื่อง (กxยxส) มม. Size (WxLxH) mm.	190 x 320 x 50

#### ไดอะแกรม การทำงาน (อย่างย่อ)



### Cause of Electronic Equipment Damage

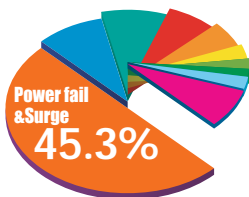
Data Source : Contingency Planning Research

Power failure / Surge....	45.3%	Earthquake.....	5.5%
Strom damage.....	9.4%	Network outage.....	4.5%
Fire or explosion.....	8.2%	Human failure.....	3.2%
Hardware / Software error... ..	8.2%	HVAC error.....	2.3%
Flood & Water damage.....	6.7%	Other.....	6.7%

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



มอก. 2432-2555



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



SaveTronics®  
www.savetronics.co.th

บริษัท เซฟทรอนิกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
Savetronics Corporation Co.Ltd.

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