



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 Noise Filter & ELCB For Rack Type 19"1U / Desktop

FEATURES

- > Metal housing safely withstands the strongest surges
- > 3 diagnostic LEDs visual indicators Protection on, Phase, Fault wiring
- > ELCB Breaker provides power on-off control overall components.
- > 8 Outlets Surge & Dual Core Noise Filtering

ELCB Checker

**Max.20A
250V
4500W**

Overload Protection

Dual Noise Filter



Model : SER-8 (Version 3.0)

คุณสมบัติทางเทคนิค

PRODUCT SPECIFICATIONS

AC Extension Cord Set 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.Allowance DC Voltage..... **350V**
 -Transient EnergyMax(Joules).....**1,510**
 -Clamping Voltage..... **710V**
 -Maximum Surge Current(8/20) μ s..... **65KA**
 Overload Protection..... **20A/250Vac**
 Noise Filter Protected.....**Active Dual Noise Filter**
 Response Time..... **< 15 ns**
 Master ELCB Breaker Quantity..... **1**
 ELCB Protected..... **20A/250Vac**
 Certification TVSS..... **CSA, VDE, UL1449**
 TVSS Standard..... **ANSI/IEEE C62.41**
 Earth Leakage Safety Breaker..... **TIS 2425-2560**

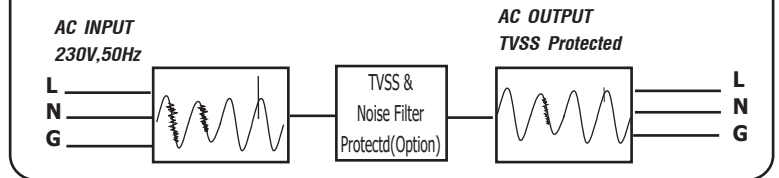
คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ

GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

SER-8 (Version 3.0)

ขนาดพิกัดกระแสไฟฟ้า Rated Current	20A (แอมป์)
พิกัดกระแสรั่วไหล Rated Current Sensitivity	30mA (มิลลิแอมป์)
ระยะเวลาในการตอบสนอง ตัดกระแสไฟฟ้า Response Time	<0.03Sec(วินาที)
วงจรลดทอนป้องกันไฟกระชาก TVSS Protection	SPD Circuit Protection
สัญญาณไฟ (LED) แสดงสถานะ:	มี Yes
> LED (Green) Protection On	มี Yes
> LED (Green) Phase	มี Yes
> LED (Red) Fault Wiring	มี Yes
เบรกเกอร์แบบรีเซ็ตป้องกันการใช้งานเกินกำลัง Overload Protection	มี Yes
เบรกเกอร์เปิด-ปิด ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าแบบตัดไฟรั่ว ELCB/Breaker on-off	มี Yes
จำนวนเต้ารับแบบเสียบขาคอม-แบบพร้อมกราวด์ Outlets	8 เต้ารับ
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	1.85
ขนาดเครื่อง (กxยxส) มม. Size (WxLxH) mm.	127 x 320 x 55

ไดอะแกรม การทำงาน (อย่างย่อ)

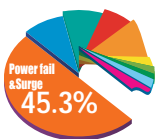


Cause of Electronic Equipment Damage

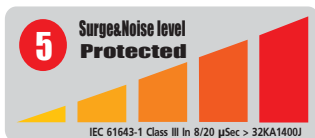
Data Source : Contingency Planning Research

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 ขอสงวนสิทธิ์ที่มิได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า 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 เซฟทรอนิกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
Savetronics Corporation Co.Ltd.

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

SGC_BR0.V01.052012