



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

เหมาะสำหรับอุปกรณ์/Applications

- > Hi-End AV, Home Entertainment, PA
- > LED, Smart TV, Network Computer
- > เครื่องมือและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ฯลฯ

ELCB
CHECKER

MAX
16A250V

3,168
Joules
All Mode

DUAL
NOISE
FILTER

คุณสมบัติทางเทคนิค

PRODUCT SPECIFICATIONS

AC TVSS POWER DISTRIBUTOR Technical Data

Electrical System..... **Single phase L-N-G**
 Output Max. Capacity..... **16 A, 4000W**
 AC Line Input **230VAC, 50Hz**
 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 Energy Max(Joules)..... **3,168**
 -Clamping Voltage..... **710V**
 -Maximum Surge Current(8/20) μ s..... **6.5-52KA**
 Overload Protection..... **16A/250Vac**
 Noise Filter Protected..... **Active Dual Noise Filter**
 Response Time..... **< 25 ns**
 Diagnostic Indicators..... **3 LED Status**
 Input Plug Type..... **NEMA 5-15P**
 Input AC Cable Length Total..... **2.0 m**
 Material Of Construction..... **Metal Frame**
 Master ELCB Breaker Quantity..... **1**
 Environmental..... **0-40 C, 0-95% RH**
 Location Category..... **A, B**
 Certification TVSS..... **CSA, VDE, UL1449**
 TVSS Standard..... **ANSI/IEEE C62.41**



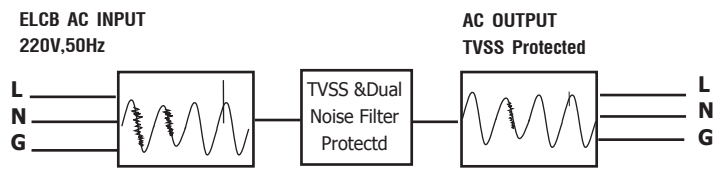
Model : SER-8 (Version 2.0)

คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

SER-8

ขนาดพิกัดกระแสไฟฟ้า Rated Current	16 แอมป์(A)
พิกัดกระแสไวโตน Rated Current Sensitivity	30 มิลลิแอมป์(mA)
ระยะเวลาในการตอบสนอง ตัดกระแสไฟฟ้า	<0.03วินาที(Sec)
วงจรลดทอนเบื้องต้นกันไฟกระชาก TVSS Protection	
สัญญาณไฟ (LED) แสดงสถานะ:	มี Yes
> LED (Green) Protection On	มี Yes
> LED (Green) Phase	มี Yes
> LED (Red) Fault Wiring	มี Yes
จุดเชื่อมต่อ ระบบสายดิน (Ground Post)	มี Yes
เบรกเกอร์พิวลป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	มี Yes
สวิตช์เปิด-ปิดควบคุมการจ่ายไฟฟ้า	มี Yes
จำนวนตำรับแบบเสียบขากลมแบบพร้อมกราวด์	8 จุด
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	2.40
ขนาดเครื่อง (กxลxส) มม. Size (WxDxH) mm.	480 x 130 x 45

ไดอะแกรม การทำงาน (อย่างย่อ)



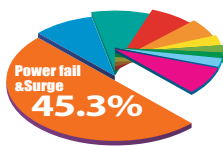
Cause of Electronic Equipment Damage

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 ขอสงวนสิทธิ์ที่ได้แจ้งให้รับทราบล่วงหน้า Specifications are subject to change without prior notice.



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



SaveTronics®
 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