



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



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..... **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**
 -Total Surge Energy Rating Max..... **4,800Joules**
 -Clamping Voltage..... **710V@100A**
 Surge Impulse Discharge Current(8/20)µs..... **60KA**
 Transient Low Leakage GDT(10/350µs)..... **2.5KA**
 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**

Model : SER-8 (Version 3.0)

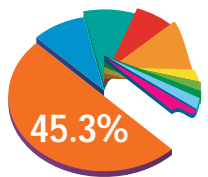


คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ

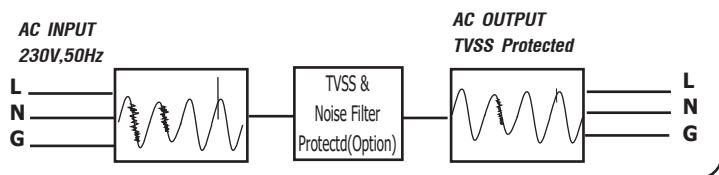
GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

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 ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าแบบตัดไฟแล้ว ELCB/Breaker on-off	มี Yes
จำนวนเต้ารับแบบเสียบขากลม-แบบพร้อมกราวด์ Outlets	8 เต้ารับ
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	1.85
ขนาดเครื่อง (กxยxส) มม. Size (WxLxH) mm.	127 x 320 x 55



ไดอะแกรม การทำงาน (อย่างย่อ)



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

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



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