



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



FEATURES

- > Metal Housing safety withstands the strongest surge
- > 3 Diagnostic LEDs visual indicators
Protection on, Phase, Fault Wiring
- > Multi-Mode Hybrid Surge Protection inside
- > 2 switch provides power control components
- > TVSS Plus Noise Filter Protection

Hybrid Surge Protector

Max.16A
250V
3680W

Power Active Flow

Dual Noise Filter



TIS-166-2549

Model : SB-8E



คุณสมบัติทางเทคนิค PRODUCT SPECIFICATIONS

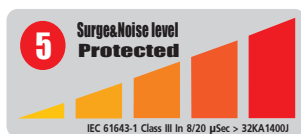
AC Extension Cord Set Technical Data

Electrical System..... **Single phase L-N-G**
 Output Capacity Max..... **16A,3680W**
 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.Allowavce DC Voltage..... **350V**
 -Transient Energy Wmax /2 ms (Jules)..... **1,510**
 -Clamping Voltage..... **710V@100A**
 Surge Impluse Discharge Current(8/20) μ s..... **20KA**
 Transient Low Leakage GDT(10/350) μ s..... **2.5KA**
 Overload Protection..... **16A/250Vac**
 Noise Filter Protected..... **Active Noise Filter**
 Response Time..... **< 15 ns**
 Temperature Range..... **-40^oc to +90^oc**

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



มอก. 2432-2555

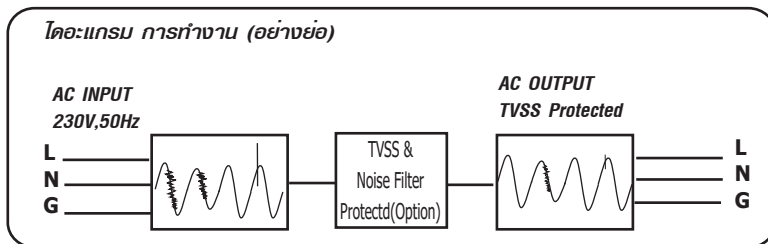
Design and specifications are subject to change without prior notice due to product improvement.

คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

SB-8E

วงจรป้องกันลดทอนไฟกระชากชัวยก : TVSS Protection	มี Yes
วงจรลดทอนสัญญาณรบกวน /Active Noise Filtering	Dual Core
สัญญาณไฟ (LED) แสดงสถานะ	
> LED (Blue) Protection On	มี Yes
เบรกเกอร์รีเซ็ต ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	มี Yes
สวิตช์เปิด-ปิดควบคุมการจ่ายไฟฟ้า แมน/ยออ	2
จำนวนเต้ารับแบบม่านนิรภัย (Safety Shutter)	8 เต้ารับ
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	2.60
ขนาดเครื่อง (กขยขส) มม. Size (WxLxH) mm.	190 x 320 x 50

*Ref. IEC60950 Safety of information

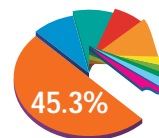


Cause of Electronic Equipment Damage

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 ขอสงวนสิทธิ์ที่มีได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specifications are subject to change without prior notice.



SaveTronics®
www.savetronics.co.th

บริษัท เซฟทรอนิคส์ 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

SCC. BRO.V01.052012