



SurgeGuard

AC PowerLine Conditioners

EMI/RFI Noises

Blackout

Over Voltage

Under Voltage

Surges

AC Power Line Conditioners & Noise Filtration

เครื่องกรองกระแสไฟฟ้าและลดทอนสัญญาณรบกวน

Performance AC TVSS Plus

Active Noise Filter



FEATURES

- > Enclosure safety withstands the strongest surge
- > Diagnostic LEDs visual indicators Protection on
- > Multi-Mode Hybrid Surge Protection inside
- > Master Breaker provides power control components
- > TVSS Plus Noise Filter Protection



Hybrid Surge Protector

Max.20A
250V
4500W

Power Active Flow

Active Noise Filter



Model : SB-8R



คุณสมบัติทางเทคนิค PRODUCT SPECIFICATIONS

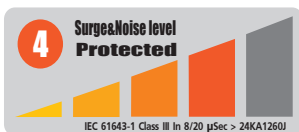
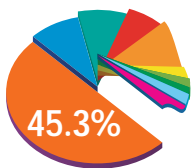
AC Extension Cord Set Technical Data

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 Breaker Quantity..... **1**
 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 Energy Wmax /2 ms (Jules)..... **1,359**
 -Clamping Voltage..... **710V@100A**
 Surge Impulse Discharge Current(8/20) μ s..... **20KA**
 Transient Low Leakage GDT(10/350 μ s)..... **2.5KA**
 Overload Protection..... **20A/250Vac**
 Noise Filter Protected..... **Active Noise Filter**
 Response Time..... **< 15 ns**
 Diagnostic Indicators..... **Protection on**
 Temperature Range..... **-40°c to +90°c**

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



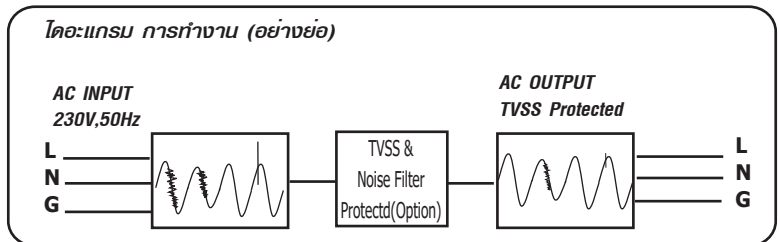
Design and specifications are subject to change without prior notice due to product improvement.

คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

SB-8R

วงจรป้องกันลดทอนโพรเซสเซอร์ / TVSS Protection	มี Yes
วงจรลดทอนสัญญาณรบกวน /Active Noise Filtering	Single Core
สัญญาณไฟ (LED) แสดงสถานะ:	
> LED (Blue) Protection On	มี Yes
เบรกเกอร์รีเซ็ต ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	มี Yes
เบรกเกอร์เปิด-ปิดควบคุมการจ่ายไฟฟ้า แมน/ย้อย	1
จำนวนตัวรับแบบม่านนิรภัย (Safety Shutter)	8 ตัวรับ
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	1.90
ขนาดเครื่อง (กxยxส) มม. Size (WxLxH) mm.	484 x 95 x 45

*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 ขอสงวนสิทธิ์ที่มิได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specifications are subject to change without prior notice.



SaveTronics®

www.savetronics.co.th

บริษัท เซฟทรอนิคส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 Savetronics Corporation Co.Ltd.

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

SCC_BRO.V01.052012