



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 switch provides power control components
- > TVSS Plus Noise Filter Protection

Hybrid Surge Protector

Max.16A
250V
3680W

Power Active Flow

Active Noise Filter

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..... **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**
 -Total Surge Energy Rating Max..... **2,400Joules**
 -Clamping Voltage..... **710V@100A**
 Surge Impulse Discharge Current(8/20)µs..... **40KA**
 Transient Low Leakage GDT(10/350µs)..... **2.5KA**
 Overload Protection..... **16A/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



มอก. 2432-2555

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



TIS-166-2549

Model : SB-4



คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ

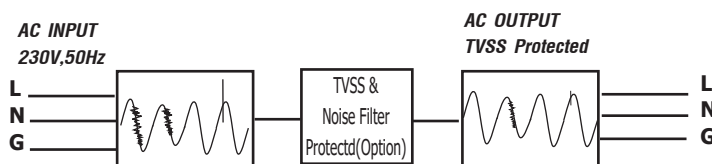
GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

SB-4

วงจรป้องกันลดทอนไฟกระชากชั่วขณะ / TVSS Protection	□ Yes
วงจรลดทอนสัญญาณรบกวน / Active Noise Filtering	Single Core
สัญญาณไฟ (LED) แสดงสถานะ:	
> LED (Blue) Protection On	□ Yes
เบรกเกอร์รีเซ็ต ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	□ Yes
สวิตช์เปิด-ปิดควบคุมการจ่ายไฟฟ้า เหนื่อยง่าย	1
จำนวนเท้ารับแบบบานนิรภัย (Safety Shutter)	4 เท้ารับ
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	2.15
ขนาดเครื่อง (กxยxส) มม. Size (WxLxH) mm.	135 x 270 x 50

*Ref. IEC60950 Safety of information

ไดอะแกรม การทำงาน (อย่างย่อ)

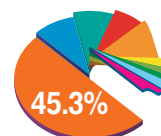


Cause of Electronic Equipment Damage

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 ขอสงวนสิทธิ์ที่ได้อ้างอิงให้ทราบล่วงหน้า
 Specifications are subject to change without prior notice.