



SurgeGuard

AC PowerLine Conditioners

FMI/RFI Noises

Blackout

Over Voltage

Under Voltage

Surges

AC Power Line Conditioners with ELCB

เครื่องกรองกระแสไฟฟ้า ชนิดตัดไฟรั่วอัตโนมัติ

Performance AC TVSS Plus Active Noise Filter



FEATURES

- > Metal housing safely withstands the strobgest surges
- > Multi-Mode Protection inside
- > ELCB Breaker & LED visual indicators
- > Safety Shutter & Thermal Circuit Breaker
- > RCCB Ref.IEC61008, TIS2425-2560

Max.16A
250V
3680W

Hybrid
Surge
Protected

ELCB
CHEKER

Active
Noise
Filter



Model : SE-6



ELCB CHECKER
เบรกเกอร์
ตัดกระแสรั่วไหล มอก. 2425-2560



เต้าเสียบ TIS-166-2549

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.....**3.0 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)..... **275VRMS**
 -Max.Allowavce DC Voltage.....**350V**
 -Total Surge Energy Rating Max.....**3,200Jules**
 -Clamping Voltage.....**710V@100A**
 -Maximum Surge Current(8/20) μ s.....**40KA**
 Transient Low Leakage GDT(10/350 μ s).....**2.5KA**
 Overload Protection.....**16A/250Vac**
 Noise Filter Protected.....**Active Noise Filter**
 Response Time.....**< 15 ns**
 Diagnostic Indicators.....**Power On**
 Temperature Range.....**-40 $^{\circ}$ c to +90 $^{\circ}$ c**

คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ

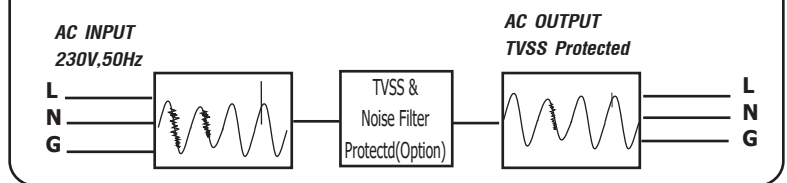
GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

SE-6

วงจรป้องกันลัดตอนไฟกระชากชั่วขณะ / TVSS Protection	มี Yes
วงจรลดทอนสัญญาณรบกวน / Active Noise Filtering	Single Core
สัญญาณไฟ (LED) แสดงสถานะ:	
> LED (Blue) Power On	มี Yes
พิกัดกระแสรั่วไหล Rated Current Sensitivity	30 mA, <0.1 Sec.
อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกินแบบความร้อน	Thermal Circuit Breaker
ระบบป้องกันการใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง Overload	เบรกเกอร์รีเซ็ตแบบ Push-to-Reset
จำนวนเต้ารับแบบม่านนิรภัย (Safety Shutter)	6 เต้ารับ
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	1.91
ขนาดเครื่อง (ท.ย.ซ) มม. Size (WxLxH) mm.	150 x 245 x 63

*Ref. IEC60950 Safety of information

ไอโซแกรม การทำงาน (อย่างย่อ)

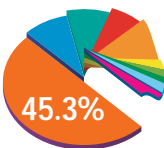


Cause of Electronic Equipment Damage

Data Source : Contingency Planning Research

Power failure / Surge.....**45.3%**
 Storm damage.....9.4%
 Fire or explosion.....8.2%
 Hardware / Software error...8.2%
 Flood & Water damage.....6.7%

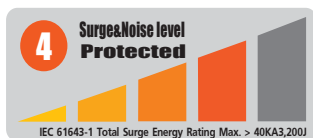
Earthquake.....5.5%
 Network outage.....4.5%
 Human failure.....3.2%
 HVAC error.....2.3%
 Other.....6.7%



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



มอก. 2432-2555



Design and specifications are subject to change without prior 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