



SurgeGuard[®]

AC PowerLine Conditioners

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

คุณสมบัติทางเทคนิค

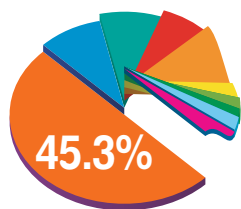
PRODUCT SPECIFICATIONS

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)..... **275V_{RMS}**
-Max.Allowavce DC Voltage.....**350V**
-Total Surge Energy Rating Max.....**2,400Jules**
-Clamping Voltage.....**710V@100A**
Surge Impluse Discharge 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**
Temperatune Range.....**-40°C to +90°C**



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



ตัวเชื่อม TIS-166-2549

Model : SE-One



ELCB CHECKER

เบรกเกอร์
ตัดกระแสรั่วไหล มอก. 2425-2560



คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ

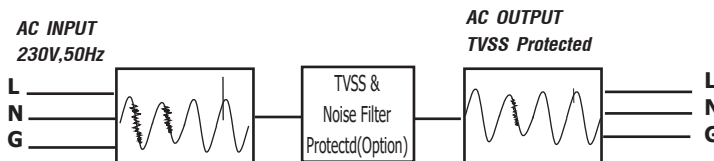
GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

SE-One

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
ระบบป้องกันการไหลไฟเกินกำลัง Overload	เบรกเกอร์รีเซ็ตแบบ Push-to-Reset
จำนวนตัวรับแบบม่านนิรภัย (Safety Shutter)	1 ตัวรับ
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	1.33
ขนาดเครื่อง (กxยxส) มม. Size (WxLxH) mm.	82 x 160 x 58

*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 ขอสงวนสิทธิ์ที่มีได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
Specifications are subject to change without prior notice.