



SurgeGuard[®]

AC PowerLine Conditioners

EMI/RFI Noises

Blackout

Over Voltage

Under Voltage

Surges

AC Power Line Conditioners & Noise Filtration With Power Meter, ELCB

เครื่องกรองกระแสไฟฟ้าและลดทอนสัญญาณรบกวน



FEATURES

- > Enclosure safety withstands the strongest surge
- > Digital Meter Display Volt-Amp
- > Multi-Mode Hybrid Surge Protection inside
- > Master ELCB Breaker provides power control components
- > TVSS Plus Noise Filter Protection
- > Reference Standard : TIS.2432-2555

Max.16A
250V
3680W

ELCB
Checker

Active
Noise
Filter



มอก. 2432-2555

คุณสมบัติทางเทคนิค PRODUCT SPECIFICATIONS

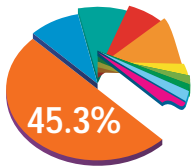
AC Extension Cord Set Technical Data

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 ELCB Breaker Quantity..... **1**
 ELCB Protected..... **20A/250Vac**
 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..... **3200Joules**
 -Clamping Voltage..... **710V@100A**
 Surge Impulse 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..... **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, TIS 2425-2560



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

SR-8EM



ELCB CHECKER
 เบลกเกอร์
 ตัดกระแสไฟรั่วไหล
 มอก. 2425-2560



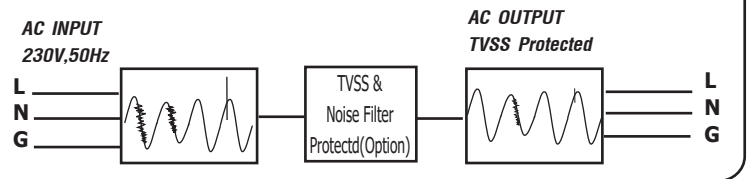
คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ

GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

SR-8EM

วงจรป้องกันลดทอนไฟกระชากชั่วขณะ / TVSS Protection	มี Yes
วงจรลดทอนสัญญาณรบกวน / Active Noise Filtering	Single Core
พิกัดกระแสรั่วไหล Rated Current Sensitivity	30mA (มิลลิแอมป์)
ระยะเวลาในการตอบสนอง ตัดกระแสไฟรั่วไหล Response Time	<0.03Sec(วินาที)
หน้าจอแสดงสถานะการใช้งาน แสดง โวลต์-แอมป์	มี Yes
เบรกเกอร์รีเซ็ต ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	มี Yes
เบรกเกอร์เปิด-ปิดควบคุมการจ่ายไฟฟ้า แมนยู่ย	1
จำนวนเต้ารับแบบม่านนิรภัย (Safety Shutter)	8 เต้ารับ
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	1.90
ขนาดเครื่อง (กxยxส) มม. Size (WxLxH) mm.	484 x 130 x 44

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 ขอสงวนสิทธิ์ที่มิได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specifications are subject to change without prior notice.



SaveTronics[®]
 www.savetronics.co.th

บริษัท เซฟทรอนิคส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 Savetronics Corporation Co.Ltd.

4/12 ซอยร่วมศิริสมรต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 4/12 Soi Ruamsirimit, Jompol, Chatuchak Bangkok 10900
 Tel : 02-617-8511(Auto) Fax : 02-617-8512