



SurgeGuard®

EMI/RFI
Noises

Blackout

Under Voltage

AC Power Line Conditioner & Intelligent Voltage Protector(WiFi)

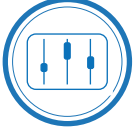
เครื่องกรองกระแสไฟฟ้าอัจฉริยะ

เหมาะสำหรับอุปกรณ์

- เครื่องมือวิทยาศาสตร์, เครื่องมือทางการแพทย์
- เครื่องทำความเย็น, ตู้แช่, ตู้เย็น
- เครื่องมือสื่อสาร, คอมพิวเตอร์เครือข่าย
- เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์, เครื่องใช้ไฟฟ้า ฯลฯ



WiFi CONNECT
(2.4 GHz WiFi)



APP CONTROL



AUTOMATIC
RECOVERY



RECOVERY
TIME ADJUST



OVERLOAD
PROTECTION



KWh POWER METER



LEAKAGE CURRENT
PROTECTION 30mA



OVER CURRENT
PROTECTION



OVER-VOLTAGE
PROTECTION



UNDER-VOLTAGE
PROTECTION



มอก. 2432-2555
SaveTronics



AS-4i

คุณสมบัติทางเทคนิค

PRODUCT SPECIFICATIONS

AC Extension Cord Set Technical Data

Electrical System..... **Single phase L-N-G**
 Output Capacity Max..... **16A,3680W**
 AC Input Voltage Range.....**170-270VAC, 50Hz**
 AC Recovery Voltage Range.....**195-255VAC**
 Input AC Cable Length Total..... **2 m**
 Material Of Enclosure..... **zinc plated steel**
 Master Power Switch Quantity..... **1**
 Environmental..... **0-40 C, 0-95% RH**
 Location Category..... **A, B**

TVSS & Noise Filter (EMI,RFI)

Protection Modes..... **All mode, L-N, L-G, N-G**
 Transient Voltage Protected..... **Metal Oxide Varistors**
 -Max.Allowance AC Voltage (RMS)..... **275VRMS**
 -Max.Allowance DC Voltage..... **350V**
 -Total Surge Energy Rating Max..... **2400Jules**
 -Clamping Voltage..... **710V@100A**
 Surge Impulse Discharge Current(8/20) μ s..... **40KA**
 Overload Protection..... **16A/250Vac**
 Noise Filter Protected..... **Active Noise Filter**
 Response Time..... **< 15 ns**
 TVSS Standard..... **ANSI/IEEE C62.41**
 Certification Part TVSS..... **IECQ, VDE, UL1449, CSA, CQC**

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



คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ

GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

AS-4i

ประเภทผลิตภัณฑ์ Product Type	AC Power Line Conditioner & Intelligent Voltage Protector (WiFi)	
ขนาดพิกัดกระแสไฟสูงสุด Max Rated Current	16A/250V ~	Max.3680W
อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกินแบบความร้อน	มี	Yes
ระบบป้องกันการใช้ไฟเกินกำลัง Overload	มี	Yes
ไฟแสดงสถานะการทำงาน Visual Indicator	มี	Yes
พิกัดกระแสไฟรั่วไหล Rated Current Sensitivity	30mA (มิลลิแอมป์)	
ระยะเวลาในการตอบสนอง ตัดกระแสไฟ Response Time	1Sec(วินาที)	
แสดงปริมาณการใช้งานไฟ KWh Power Meter	มี	Yes
สามารถควบคุมได้จากระยะไกล WIFI - App Control	มี	Yes
ความยาวสายไฟ AC Power Cable Length/m.	2.0 m.	
จำนวนเต้ารับไฟขาออกแบบมีกราวด์ AC Outlets	2	
น้ำหนัก(กก.) Weight (kgs.)	1.80	
ขนาดเครื่อง (กxขxส) มม. Size (WxLxH) mm.	101 x 235 x 135	

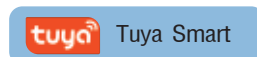
* เต้าเสียบและเต้ารับอ้างอิง มอก.166-2549

** สายไฟอ้างอิง มอก.11-2553



Wi Fi

Voice Control



Tuya Smart



Google Assistant



Smart Life



Amazon Alexa



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



SaveTronics®
www.savetronics.co.th

บริษัท เซฟทรอนิคส์ 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