



SurgeGuard®

EMI/RFI
Noises

Blackout

Under Voltage

AC Power Line Conditioner & Intelligent Voltage Protector

เครื่องกรองกระแสไฟฟ้าอัจฉริยะ



**AUTOMATIC
RECOVERY**



**RECOVERY
TIME ADJUST**



**OVERLOAD
PROTECTION**



**OVER CURRENT
PROTECTION**



**OVER-VOLTAGE
PROTECTION**



**UNDER-VOLTAGE
PROTECTION**



มอก. 2432-2555
SaveTronics



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.Allowavce DC Voltage..... **350V**
 -Total Surge Energy Rating Max..... **2400Jules**
 -Clamping Voltage..... **710V@100A**
 Surge Impluse 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



เหมาะสำหรับอุปกรณ์

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



AS-4



คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ

GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

AS-4

จอแสดงสถานะ (Voltage and Current Monitor)	มี Yes
สัญญาณไฟ (LED) แสดงสถานะ	
> LED (Blue) Protection On	มี Yes
หน่วงเวลาจ่าย แรงดันไฟฟ้าเข้า / Delay Time (sec)	10 วินาที / sec.
เบรกเกอร์พิวส์ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	มี Yes
สวิตช์เปิด-ปิดควบคุมการจ่ายไฟฟ้า เมฆย่อย	1
จำนวนตัวรับ	4 ตัวรับ
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	1.80
ขนาดเครื่อง (กxยxส) มม. Size (WxLxH) mm.	101 x 235 x 135

Main Technical parameters :

Function	Technical Parameter	Function	Technical Parameter	Function	Technical Parameter
Input Voltage	AC 170-270V	Power-On delay time	10 sec	Recovery delay time	10 sec
Over-Voltage protection value	270V	Over-voltage recovery value	-10%	Action time	1 sec
Under-Voltage protection value	170V	Under-voltage recovery value	+10%	Continuous over current faults times	OFF
Over-Current protection value	16A	Over-Current Recovery value	16A		



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