



SurgeGuard®

EMI/RFI
Noises

Blackout

Under Voltage

Automatic Recovery Voltage Protection

เครื่องป้องกันแรงดันไฟฟ้า แบบหน่วงเวลาอัตโนมัติ



AUTOMATIC
RECOVERY



RECOVERY
TIME ADJUST



OVERLOAD
PROTECTION



OVER CURRENT
PROTECTION



OVER-VOLTAGE
PROTECTION



UNDER-VOLTAGE
PROTECTION



คุณสมบัติทางเทคนิค

PRODUCT SPECIFICATIONS

AC Extension Cord Set Technical Data

Electrical System.....	Single phase L-N-G
Output Capacity Max.....	16A,4000W
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.....	2,400Jules
-Clamping Voltage.....	710V@100A
Surge Impluse Discharge Current(8/20)µs.....	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



เหมาะสำหรับอุปกรณ์

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



AS-II Version3

คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ

GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

AS-II Version3

จอแสดงสถานะ (Voltage and Current Monitor)	มี Yes
สัญญาณไฟ (LED) แสดงสถานะ	
> LED (Blue) Protection On	มี Yes
หน่วงเวลาจ่าย แรงดันไฟฟ้าเข้า / Delay Time (sec)	10 วินาที / sec.
เบรกเกอร์ฟิวส์ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	มี Yes
สวิตช์เปิด-ปิดควบคุมการจ่ายไฟฟ้า เมา/ยอย	1
จำนวนเต้ารับ	4 เต้ารับ
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	1.80
ขนาดเครื่อง (กว้างxสูง) 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	20A	Over-Current Recovery value	20A		



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