



SurgeGuard

AC POWER LINE CONDITIONER

EMI/RFI Noises

Over Voltage

Surges

Blackout

Under Voltage

Performance AC Extension Cord With Safety Shutter & Breaker For Electronics Equipments

FEATURES

- > Enclosure safely withstands the strongest surges
- > 2 diagnostic LEDs visual indicators Protection on, Phase
- > Master switch provides one-touch power control overall components.
- > TVSS Plus Noise Filter Protection (Option)



Model : SL-4

คุณสมบัติทางเทคนิค

PRODUCT SPECIFICATIONS

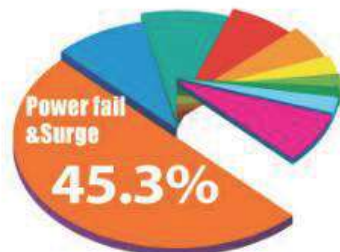
AC Extension Cord Set Technical Data

Electrical System.....	Single phase L-N-G
Output Capacity Max.....	16A,3600W
AC Line Input	230VAC, 50Hz
Input AC Cable Length Total.....	2.0 m
Material Of Enclosure.....	Steel
Master Power Switch Quantity.....	1
Environmental.....	0-40 C , 0-95% RH
Location Category.....	A , B

TVSS & Noise Filter (Option)

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
-Transient EnergyMax(Jules).....	1,080
-Clamping Voltage.....	710V
-Maximum Surge Current(8/20)µs.....	26KA
Overload Protection.....	16A/250Vac
Noise Filter Protected.....	Active Noise Filter
Response Time.....	< 25 ns
Diagnostic Indicators.....	Protection on,Phase

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



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

คุณสมบัติทางเทคนิคอื่น ๆ

GENERAL PRODUCT SPECIFICATIONS

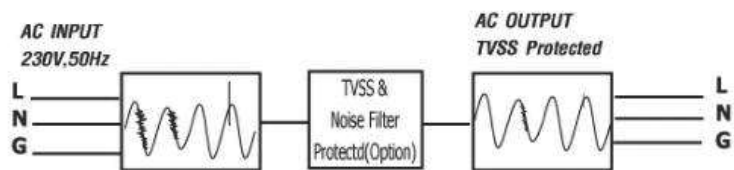
SL-4

วงจรลดทอนเมื่อกเกินไฟกระชาก TVSS Protection	มี Yes
สัญญาณไฟ (LED) แสดงสถานะ:	
> LED (Green) Protection On	มี Yes
> LED (Green) Phase	มี Yes
เบรกเกอร์ฟิวส์ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	มี Yes
สวิตช์เปิด-ปิดควบคุมการจ่ายไฟฟ้า Master/Sub.	1
ตัวรับแบบมีม่านนิรภัย	Safety Shutter
จำนวนตัวรับแบบเสียบขาคอมแพคพร้อมกราวด์	4 จุด
น้ำหนัก (กก.) Weight (kgs.)	1.60
ขนาดเครื่อง (ทศยซ) มม. Size (WxLxH) mm.	135 x 270 x 50

* ตัวเสียบและตัวรับอ้างอิง มอก.166-2549

** สายไฟฟ้า อ้างอิง มอก.11-2553

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.