

เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ เซอร์คอน
Automatic Voltage Stabilizer (AVS)

ZIRCONTM
The Smart Power Solution

Rating

- 1000VA
- 1500VA
- 2000VA
- 3000VA
- 5000VA



model
KB-Series RL

เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติและลดทอนสัญญาณรบกวนไฟฟ้า ซึ่งช่วยแก้ปัญหาไฟฟ้า เช่น ไฟตก ไฟเกิน ไฟกระพริบ ไฟกระชาก ใช้ป้องกันความเสียหายของเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมือสื่อสาร ทางโทรคมนาคม เครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ ตู้สาขาโทรศัพท์ ทวี เครื่องเสียง เครื่องถ่ายเอกสาร ตู้แช่เย็น และเครื่องมืออื่นๆ ที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ซึ่งปัญหาส่วนใหญ่ 80% เกิดขึ้นจากระบบไฟฟ้าทำให้เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้ามีอายุการใช้งานสั้นลง เสียเงินค่าซ่อมอุปกรณ์บ่อยครั้งซึ่ง สเตบิลไลเซอร์ สามารถช่วยแก้ปัญหาล่าช้าได้เป็นอย่างดี

Features

- Wide Input Voltage : 140-260VAC
- Ranges : 1000VA-5000VA
- Output Voltage Precision : +/-5%
- Reliable C.R.G.O. Transformer
- Strong Loading Capability
- Accurate CPU Controlled Circuit
- Resettable Circuit Breaker (3-5KVA)
- Delay / Undelay Function
- Colorful LCD Display
- High Voltage Protection
- Overload Protection
- High Temperature Protection
- Short Circuit Protection

**NEW! LCD Display
CPU Control**

- Input Voltage
- Output Voltage
- Load Capacity
- Working
- Delay/Undelay
- Low Voltage
- Over Voltage
- Overload



Features:

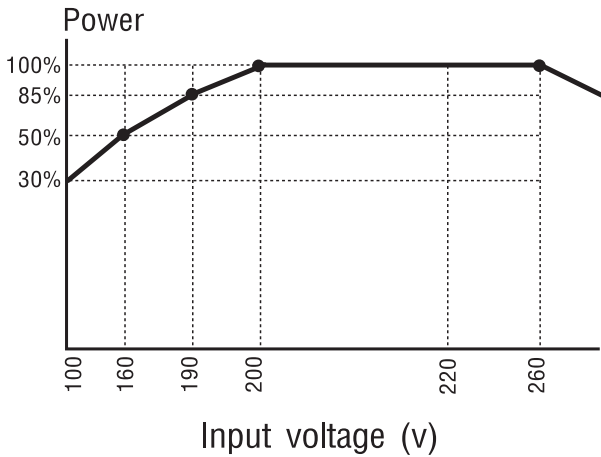


AVS RELAY
SYSTEM

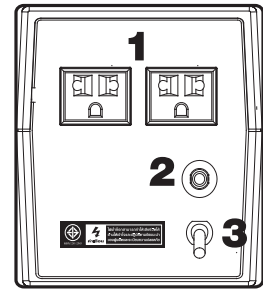
96% EFFICIENCY

ISO 9001
CERTIFIED FACTORY

เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ เซอร์คอน
Automatic Voltage Stabilizer (AVS)



Front Panel : 1.Power On/Off
2.Delay 180S & Undelay 6S



Rear Panel : 1.AC Output
2.Fuse Protection 3.AC Input

SPECIFICATION

VOLTAGE REGULATION SYSTEM	.....	Electronic Control Relay System
INPUT REGULATION SYSTEM	.....	220V/230V +/-25%, 1 Phase
OUTPUT VOLTAGE REGULATION	.....	220V/230V +/-5%, 1 Phase
FREQUENCY	.....	50Hz +/-3%
EFFICIENCY	.....	Better than 96% at full load
OUTPUT WAVE FORM	.....	Sine wave (Synchronize with input wave form)
OUTPUT WAVE FORM DISTORTION	.....	Less Than 0.5%
RESPONSE TIME	.....	3-5 Cycles

PROTECTION SYSTEM

SURGE PROTECTION	.....	Automatic shutdown
OVERLOAD PROTECTION	.....	Circuit breaker or Fuse
AUTOMATIC SHUTDOWN	.....	AC voltage flicker
	.....	Output short circuit
	.....	Phase fault
	.....	Power failure or Interruption
	.....	Power semiconductor failure

FEATURES

POWER RATING	.....	1000VA - 5000VA
POWER FACTOR	.....	0.8
OVERLOAD CAPACITY	.....	500% for 1 sec., 200% for 10 sec.
RESET SWITCH	.....	Automatic Reset Switch
INDICATOR	.....	LCD Display
OPERATING TEMPERATURE	.....	0-40 C
RELATIVE HUMIDITY	.....	0-95%
DIMENSION	.....	1000VA-2000VA : 290X173X203mm
	.....	3000VA-5000VA : 565x340x395mm
WEIGHT	.....	1000VA:5.3Kg, 1500VA:5.5Kg, 2000VA:5.7Kg
	.....	3000VA:11.8Kg, 5000VA:12.1Kg