เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ เซอร์คอน
Automatic Voltage Stabilizer (AVS)

ZIRCON®
The Smart Power Solution



model KB-Series RL
Relay Type +/-5%

เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติและลดทอนสัญญาณรบกวนไฟฟ้า ซึ่งช่วยแก้ปัญหาไฟฟ้า เช่น ไฟตก ไฟเกิน ไฟกระพริบ ไฟกระชาก ใช้ป้องกันความเสียหายของเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมือสื่อสาร ทางโทรคมนาคม เครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ ตู้สาขาโทรศัพท์ ทีวี เครื่องเสียง เครื่องถ่ายเอกสาร ตู้แช่เย็น และเครื่องมืออื่นๆ ที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ซึ่งปัญหาส่วนใหญ่ 80% เกิดขึ้น จากระบบไฟฟ้าทำให้เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้ามีอายุการใช้งานสั้นลง เสียเงินค่าซ่อมอุปกรณ์บ่อยครั้งซึ่ง สเตบิไลเซอร์ สามารถช่วยแก้ไข ปัญหาเหล่านี้ได้เป็นอย่างดี

การแสดงผลผ่านหน้าจอ LCD DISPLAY





ใช้ได้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าหลากหลายชนิด

- ทีวี / โฮมเธียร์เตอร์
- เครื่องใช้สำนักงาน
- เครื่องใช้ภายในบ้าน
- เครื่องมือแพทย์
- เครื่องมือวิทยาศาสตร์
- เครื่องชงกาแฟ
- ตู้เย็น / ตู้แช่ไวน์
- เครื่องชั่งดิจิตอล
- สตูดิโอถ่ายภาพ

อื่นๆ



Features:

AVS RELAY SYSTEM — AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER · MICRO PROCESSOR CONTROL · UNIVERSAL OUTLET

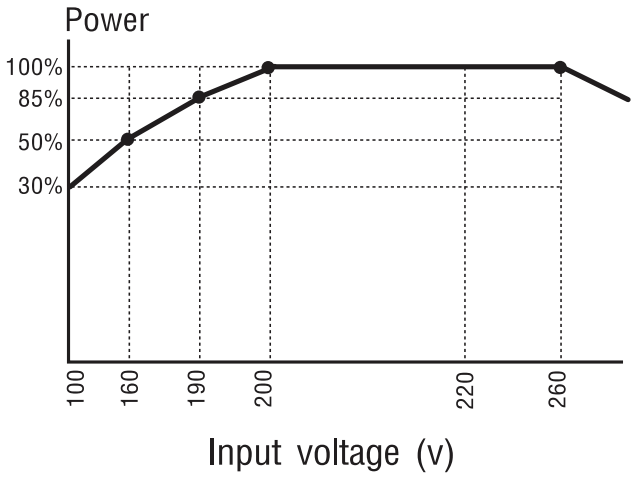
Rev.1, 30 Sep 2025

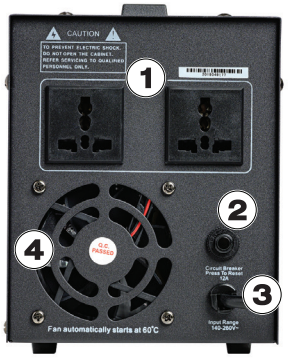
ZIRCON POWER SOLUTION CO.,LTD
98/8 Soi Ram Inthra 117, Min Buri Subdistrict,
Min Buri District, Bangkok 10510, Thailand
Tel : (662) 970-7575, Fax : (662) 970-7676
www.zircon.co.th

CE RoHS compliant ISO 9001 CERTIFIED ISO 14001 CERTIFIED

เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ เซอร์คอน

Automatic Voltage Stabilizer (AVS)





Rear Panel : 1.AC Output 2.Fuse Protection 3.AC Input 4.Cooling Fan

SPECIFICATION	
VOLTAGE REGULATION SYSTEM	Electronic Control Relay System
INPUT REGULATION SYSTEM	220V/230V(140-260V), 1Phase
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 - 2000VA
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
WEIGHT	1000VA:5.3Kg, 2000VA:5.7Kg

Rev.1, 30 Sep 2025

ZIRCON POWER SOLUTION CO.,LTD
98/8 Soi Ram Inthra 117, Min Buri Subdistrict,
Min Buri District, Bangkok 10510, Thailand
Tel : (662) 970-7575, Fax : (662) 970-7676
www.zircon.co.th