

เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้า Automatic Voltage Stabilizer/AVR

Model : SH Series

Product type : SERVO SYSTEM AVR

Power Rating : 8KVA~20kVA



SH-Series เครื่องขนาดกลาง ช่วยยืดอายุ
เครื่องใช้ไฟฟ้า ใช้งานง่ายด้วยหน้าจอ LCD บอกสถานะ
ทำงานด้วยระบบ Servo motor จึงควบคุมแรงดันไฟฟ้า
ให้ผิดพลาดไม่เกิน 1%

Ideal applications :

Model SH-Series เป็นเครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติและลดทอนสัญญาณรบกวนเพพา ขงช่วยแก้ปัญหา
ไฟฟ้าเช่น, ไฟตก,ไฟเกิน, ไฟกระพริบ, ไฟกระชากและสัญญาณรบกวนทางไฟฟ้าขณะใช้งาน ใช้ป้องกันความ
เสียหายของเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมือสื่อสารทางโทรคมนาคม เครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ ตู้
โทรทัศน์ ทีวี เครื่องเสียง และเครื่องมืออื่นๆ ที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ซึ่งปัญหาส่วนใหญ่ 80% เกิดขึ้น
จากระบบไฟฟ้า ทำให้เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้ามีอายุการใช้งานสั้นลง, เสียเงินค่าซ่อมอุปกรณ์บ่อยๆ แต่ SH-
Series จะช่วยแก้ปัญหาเหล่านี้ได้

Technical Specification:

MAIN TECHNICAL INDEX : MICROPROCESSOR CONTROL SERVO SYSTEM			
VOLTAGE REGULATOTION SYSTEM		Electronics Control Servo System	
INPUT REGULATION SYSTEM		220V+15%/-20%, 1 Phase (100V, 110V Option)	
OUTPUT VOLTAGE REGULATION		220V+/-1%, 1 Phase (100V, 110V Option)	
FREQUENCY		50 Hz +/-5%	
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%	
HARMONIC DISTORTION		Less Than 0.5%	
RESPONSE TIME		3 ~ 5 Cycles	
NOISE ATTENUATION SYSTEM			
SPIKE TRANSIENT PROTECTION		Metal oxide varistor	
RFI PROTECTION		Toroidal coil and HF filter devices	
TRANSVERSE MODE NOISE REJECTION		Greater Than 60 dB	
COMMON MODE NOISE REJECTION		(Greater Than 60 dB . For Line Conditioners)	
PROTECTION SYSTEM			
SURGE PROTECTION		Automatic shutdown	
LIGHTNING PROTECTION		Lightning arrester	
OVERLAOD PROTECTION		Circuit breaker or Fuse	
AUTOMATIC SHUTDOWN		- Output voltage out of limits (More than +/- 10%) - AC voltage flicker - Output Short Circuit - Phase fault - Power failure or Interruption - Power semiconductor failure	
FEATURES			
POWER RATING		8KVA to 20KVA	
POWER FACTOR		0.8	
RESET SWITCH		Automatic Reset Switch	
INDICATOR		Input/Output Voltage (VFD DIGITAL METER)	
OPERATING TEMPERATURE		0 ~ 50 C	
RELATIVE HUMIDITY		0 - 95%	
MODEL	OUTPUT (POWER)	N.WEIGHT (kg)	MEASUREMENT (mm) HxWxD
SH - 8KVA	8000VA	28	400 x 220 x 455
SH - 10KVA	10000VA	33	400 x 220 x 455
SH - 15KVA	15000VA	43	400 x 220 x 455
SH - 20KVA	20000VA	57	400 x 220 x 455

ตัวแทนจำหน่าย