SILICON

AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER /REGULATOR

MODEL SH

SH-SERIES คือ เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติและลดทอนสัญญาณรบกวนไฟฟ้า ซึ่งช่วยแก้ปัญหาไฟฟ้าเช่น ไฟตก,ไฟเกิน,ไฟกระพริบ, ไฟกระชากและสัญญาณรบกวนทางไฟฟ้าในขณะที่ใช้งาน ใช้ป้องกันความเสียหายของเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมือสื่อสารโทรคมนาคม เครื่องมือวิเคราะห์ ทางวิทยาศาสตร์ ตู้โทรศัพท์ ทีวี เครื่องเสียง และเครื่องมืออื่น ๆ ที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ซึ่งปัญหาส่วนใหญ่ 80 % เกิดขึ้นจากระบบไฟฟ้า ทำให้เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้ามีอายุการใช้งานสั้นลง, เสียเงินค่าซ่อมอุปกรณ์บ่อย ๆ แต่ SILICON จะช่วยแก้ไขปัญหาเหล่านี้ได้

คุณภาพและการรับประกัน

SILICON เป็นสินค้าที่ผลิตขึ้นโดยช่างผู้ชำนาญงาน อุปกรณ์ที่ใช้มีคุณภาพสูง มีการตรวจสอบคุณภาพทุกขั้นตอนด้วยประสบการณ์ยาวนานกว่า 20 ปี SILICON ได้ผลิตและจำหน่ายให้กับลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ ด้วยการรับประกันคุณภาพ 2 ปีเต็ม

SPECIFICATIONS

MODEL	OUTPUT (Power)	N. Weight (Kg)	Measurement (mm.) (Height x Width x Depth)
SH-8KVA	8KVA	28	400 x 220 x 455
SH-10KVA	10KVA	33	400 x 220 x 455
SH-15KVA	15KVA	43	400 x 220 x 455
SH-20KVA	20KVA	57	400 x 220 x 555

SILIC STABLE SERVICE CO.,LTD Tel : 02-616-7766-9, 02-278-0065 Fax : 02-278-5191
www.silic.co.th E-mail : sales@silic.co.th

SPECIFICATION

SILICON AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER/REGULATOR MODEL SH - SERIES (SINGLE PHASE TYPE)

MAIN TECHNICAL INDEX : MICRO PROCESSOR CONTROL SERVO SYSTEM

VOLTAGE REGULATION SYSTEM	Electronics Control Servo System
INPUT REGULATION SYSTEM	220 V +15% / -20%, 1 Phase (100 V, 110 V Option)
OUTPUT VOLTAGE REGULATION	220 V ± 1%, 1 Phase (100 V, 110 V 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%
HAMONIC 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 bB. For Line Conditioners)

PROTECTION SYSTEM:

SURGE PROTECTION	Automatic shutdown
LIGHTNING PROTECTION	Lightning arrester
OVER LOAD 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 Digitalmeter)
OPERATING TEMPERATURE	0 - 50 °C
RELATIVE HUMIDITY	0 - 95%

SILIC STABLE SERVICE CO.,LTD Tel : 02-616-7766-9, 02-278-0065 Fax : 02-278-5191
www.silic.co.th E-mail : sales@silic.co.th