



# SERVO AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER



แรงดันคงที่แม่นยำสูง  
Output 220Vac  
Accuracy  $\pm 3\%$



ป้องกันครบวงจร  
ป้องกันแรงดันเกิน / ต่ำ  
และกระแสเกิน



ประสิทธิภาพสูง  
Efficiency > 90%  
ทำงานต่อเนื่อง



มั่นใจคุณภาพ  
รับประกันสินค้า 1 ปี

## SVC 500VA-1500VA

SINGLE PHASE (CUBIC TYPE)

INPUT 150-250 VAC / OUTPUT 220 VAC

Power : 500VA - 1500VA

### คุณลักษณะทั่วไปของผลิตภัณฑ์

- ออกแบบด้วยวงจรรวมเชิงเส้น ควบคุมเซอร์โวมอเตอร์เพื่อปรับแรงดันไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ
- มีระบบป้องกัน แรงดันไฟฟ้าสูง แรงดันไฟฟ้าต่ำ และ กระแสเกินเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน
- มีประสิทธิภาพสูง มากกว่า 90% สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง
- รูปคลื่นไฟฟ้าด้าน input และ output มีรูปแบบเดียวกัน โดยไม่เพิ่มความผิดเพี้ยนของรูปคลื่น
- ควบคุมแรงดันไฟฟ้า output ให้คงที่ที่ 220Vac  $\pm 3\%$
- รองรับแรงดันไฟฟ้า input ในช่วง 150-250Vac
- มีระบบตัดการจ่ายไฟอัตโนมัติ เมื่อแรงดัน output สูงเกินกำหนด หรือ เกิดกระแสเกิน
- มีระบบ Manual Bypass สำหรับเปลี่ยนการทำงาน เพื่อให้เครื่องใช้ไฟฟ้า หรือ เครื่องจักรยังสามารทำงานได้ในขณะที่เครื่อง AVR มีปัญหา หรือ รอการตรวจสอบบำรุง
- เหมาะสำหรับ โรงงาน โรงเรียน ร้านค้า สำนักงาน ห้างทดลอง ระบบสื่อสาร อุปกรณ์อุตสาหกรรม และ เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน

### เหมาะสำหรับ



โรงงาน



โรงเรียน



ร้านค้า



สำนักงาน



เครื่องมือทดสอบ



อุปกรณ์อุตสาหกรรม



เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน

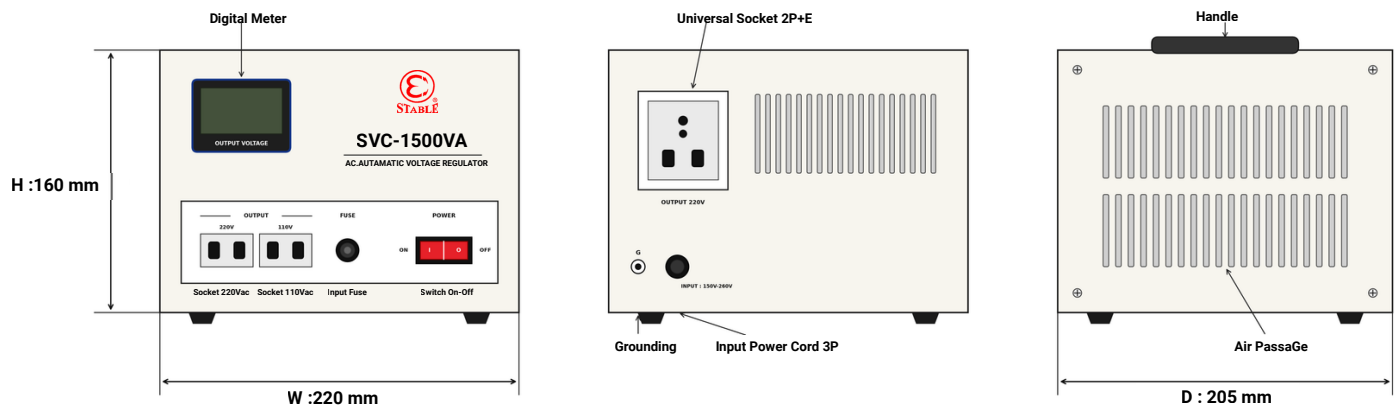
## รายละเอียดทางเทคนิค

| Specification & Capacity | Input Voltage 150-250Vac |             |      | Output Voltage +/-3%              |           |
|--------------------------|--------------------------|-------------|------|-----------------------------------|-----------|
|                          | Main                     | On-off      | Fuse | 220 Vac                           | 110 Vac   |
| SVC-500VA                | Power cord 2P+E          | Switch lamp | 5A   | Socket 3P (Universal) / Socket 2P | Socket 2P |
| SVC-1000VA               | Power cord 2P+E          | Switch lamp | 8A   | Socket 3P (Universal) / Socket 2P | Socket 2P |
| SVC-1500VA               | Power cord 2P+E          | Switch lamp | 10A  | Socket 3P (Universal) / Socket 2P | Socket 2P |

## DIMENSION / WEIGHT

| Specification & Capacity | Overall size (WxDxH) mm. | Weight (kgs) |
|--------------------------|--------------------------|--------------|
| SVC-500VA                | 190 × 175 × 135 mm       | 3.4 kg       |
| SVC-1000VA               | 220 × 205 × 160 mm       | 5.0 kg       |
| SVC-1500VA               | 220 × 205 × 160 mm       | 5.3 kg       |

### รูปแสดงส่วนประกอบสำคัญ



## SPECIFICATIONS

- Input voltage range : 150Vac - 250Vac
- Output voltage
  - Regulation accuracy : 220Vac (±3%)
  - Under-voltage protection : 184Vac (±4V)
  - Over-voltage protection : 246Vac (±4V)
- Efficiency : > 90%
- Temperature-rise : ≤ 80K
- Regulation speed : <1S (when input voltage varies 10%)
- Frequency : 50Hz - 60Hz
- Ambient temperature : -5°C - 40°C
- Relative humidity : Less than 90%
- Waveform distortion : No additional distortion



บริษัท สเตเบิล อิเล็กทริก ซัพพลาย จำกัด  
Stable Electric Supply Co.,Ltd

49,51,53,55 ซอยพื้งมี 29 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260  
Tle: 02-742-1002 ถึง 5 Fax : 02-331-8297 Email : info@stable.co.th

สอบถามเพิ่มเติม ติดต่อได้ที่ “ฝ่ายขายของบริษัท”

ทำการทุกวัน จันทร์-ศุกร์ เวลา 08.00-17.00 น.  
ยกเว้นวันนัดลูกค้า

หรือชมผลิตภัณฑ์และข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่  
[www.stable.co.th](http://www.stable.co.th)

