



SERVO AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER



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



ป้องกันครบวงจร
ป้องกันแรงดันเกิน / ต่ำ
และกระแสเกิน



ประสิทธิภาพสูง
Efficiency > 90%
ทำงานต่อเนื่อง



มีใบรับประกัน
ระบบบายพาสในตัว
ใช้งานต่อเนื่องแม้เกิด
ปัญหาที่ตัวเครื่อง



มั่นใจคุณภาพ
รับประกันสินค้า 1 ปี

TND-5000VA

SINGLE PHASE (CUBIC TYPE)

INPUT 150-260 VAC / OUTPUT 220 VAC

Power : 5000VA

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 ห้องทดลอง ระบบสื่อสาร อุปกรณ์อุตสาหกรรม และ เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน

เหมาะสำหรับ



โรงงาน



โรงเรียน



ร้านค้า



สำนักงาน



เครื่องมือทดสอบ



อุปกรณ์อุตสาหกรรม



เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน

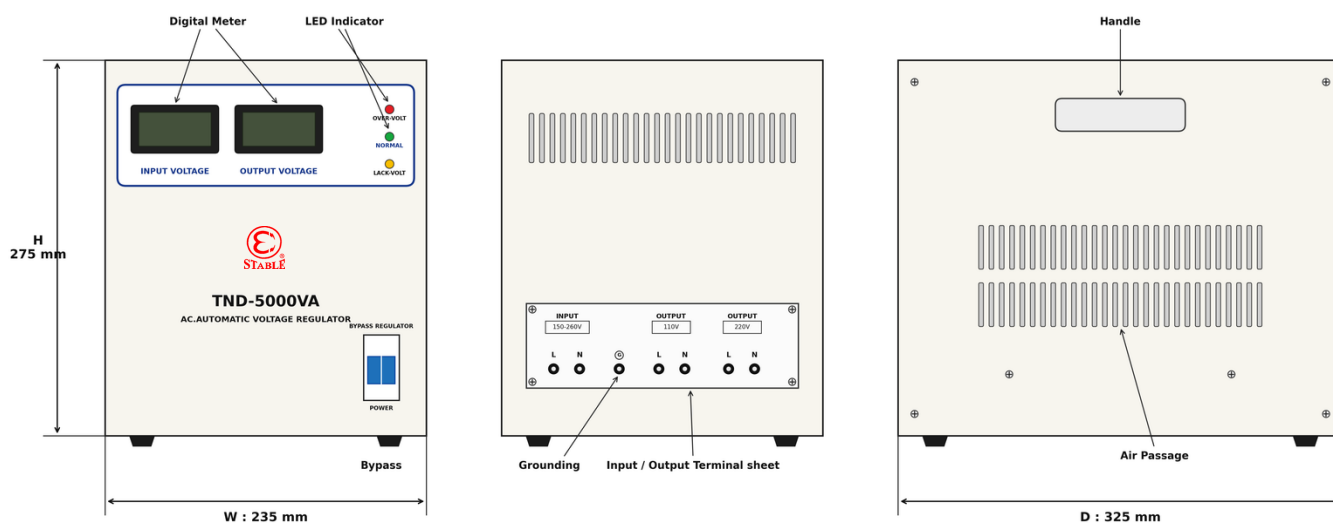
รายละเอียดทางเทคนิค

Specification & Capacity	Input Voltage 150-260Vac		Output Voltage +/-3%	
	Main	On-off	220 Vac	110 Vac
TND-5000VA	Terminal (L,N,G)	Breaker 2P 25A	Terminal (L,N)	Terminal (L,N)

DIMENSION / WEIGHT

Specification & Capacity	Overall size (WxDxH) mm.	Weight (kgs)
TND-5000VA	235 x 325 x 275 mm	14.6 kg

รูปแสดงส่วนประกอบสำคัญ



SPECIFICATIONS

- Input voltage range : 150Vac - 250Vac
- Output voltage
 - Regulation accuracy : 220Vac (±3%), 110Vac (±4%)
 - 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
- Bypass system : Manual Bypass (Switch)



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

