



SERVO AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER



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



ป้องกันวงจรจอร์
ป้องกันแรงดันเกิน / ต่ำ
และกระแสวิก



ประสิทธิภาพสูง
Efficiency > 90%
ทำงานต่อเนื่อง



มีบายพาส ระบบบายพาส
ในตัว ใช้งานต่อเนื่องแม้
เกิดปัญหาที่ตัวเครื่อง



มั่นใจคุณภาพ
รับประกันสินค้า 1 ปี



TND 15KVA - 20KVA

SINGLE PHASE (CUBIC TYPE)

INPUT 150-250 VAC / OUTPUT 220 VAC

Power : 15KVA - 20KVA

คุณลักษณะทั่วไปของผลิตภัณฑ์

- ออกแบบด้วยวงจรรวมเชิงเส้น ควบคุมเซอร์โวมอเตอร์เพื่อปรับแรงดันไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ
- มีระบบป้องกัน แรงดันไฟฟ้าสูง แรงดันไฟฟ้าต่ำ และ กระแสเกินเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน
- มีประสิทธิภาพสูง มากกว่า 90% สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง
- รูปคลื่นไฟฟ้า 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

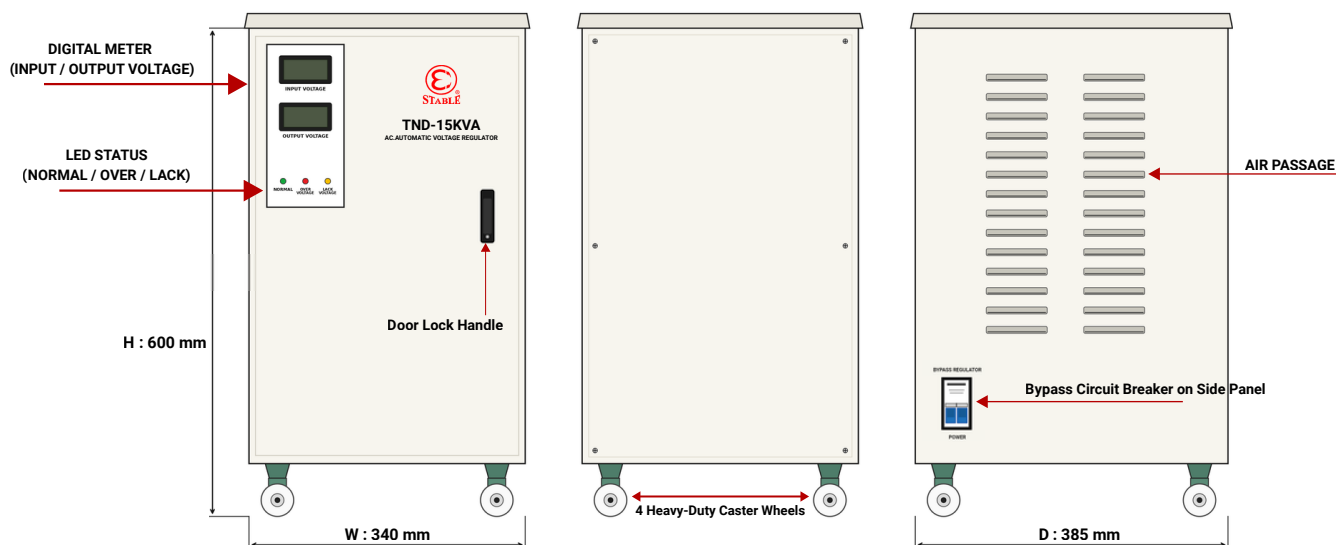
รายละเอียดทางเทคนิค

Specification & Capacity	Input Voltage 150-250Vac		Output Voltage +/-3%
	Main	On-off	220 Vac
TND-15KVA	Terminal (L,N,G)	Breaker 2P 80A	Terminal (L,N)
TND-20KVA	Terminal (L,N,G)	Breaker 2P 100A	Terminal (L,N)

DIMENSION / WEIGHT

Specification & Capacity	Overall size (WxDxH) mm.	Weight (kgs)
TND-15KVA	340 x 385 x 600 mm	43.8 kg
TND-20KVA	340 x 385 x 700 mm	47.8 kg

รูปแสดงส่วนประกอบสำคัญ



SPECIFICATIONS

- Input voltage range : 150Vac - 250Vac
- Output voltage
 - Regulation accuracy : 220Vac ($\pm 3\%$)
 - Under-voltage protection : 184Vac ($\pm 4V$)
 - Over-voltage protection : 246Vac ($\pm 4V$)
- Efficiency : > 90%
- Temperature-rise : $\leq 80K$
- Regulation speed : <1S (when input voltage varies 10%)
- Frequency : 50Hz - 60Hz
- Ambient temperature : $-5^{\circ}C - 40^{\circ}C$
- 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.
ยกเว้นวันนัดหยุด

หรือชมผลิตภัณฑ์และข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
www.stable.co.th

