



SAFETY THAT SAVE

AC AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR

W.I.P. ELECTRIC CO., LTD.



WSVC-D1000VA



WSVC-D2000VA



WSVC-D3000VA



WSVC-D5000VA



WSVC-D7500VA

WSVC Automatic Voltage Stabilizer

1. การใช้ใช้งาน

เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติรุ่น WSVC ประกอบด้วยชุดปรับแรงดันไฟฟ้าแบบหน้าสัมผัส วงจรตรวจจับและควบคุม และเซอร์โวมอเตอร์ มีคุณสมบัติเด่น ได้แก่ รูปคลื่นผิวด้านต่ำ ประสิทธิภาพสูง ค่าตัวประกอบกำลังสูง และไม่ได้รับผลกระทบจากความแปรผันของความถี่แหล่งจ่ายไฟ สามารถนำไปใช้งานได้กว้างขวางในสถานที่หรืออุปกรณ์ที่ต้องการควบคุมแรงดันไฟฟ้าให้คงที่

2. ข้อมูลจำเพาะ

แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	110V-250V
แรงดันไฟฟ้าขาออก	220V±3%
ความถี่	50H/60Hz
เวลาตอบสนอง	<1sec. (against 10% input voltage deviation)
ประสิทธิภาพ	>90%
อุณหภูมิใช้งาน	-10°C ~ +40°C
ความชื้นสัมพัทธ์	<90%
รูปคลื่น	Non-lack fidelity waveform
ตัวประกอบกำลัง	0.8
ความต้านทานฉนวน	>5MΩ

3. ขนาดและข้อมูลบรรจุภัณฑ์ ตารางแสดงขนาด น้ำหนัก และจำนวนต่อกล่องของแต่ละรุ่น

Type	Outline(cm)			Weight(kg)	Qty/CTN
	L	W	H		
WSVC-D1000VA	21	18	14.5	20	4PCS
WSVC-D2000VA	27.5	23.5	18.5	7.8	1PC
WSVC-D3000VA	29	23	22	9.8	1PC
WSVC-D5000VA	45	24	18.5	14	1PC
WSVC-D7500VA	47	26	22	19.5	1PC
WSVC-D10000VA	47	26	22	24.5	1PC
WSVC-D15000VA	43	36	56	41	1PC (Cabinet)
WSVC-D20000VA	47	40	78	79	1PC (Cabinet)
WSVC-D30000VA	47	40	78	99.5	1PC (Cabinet)



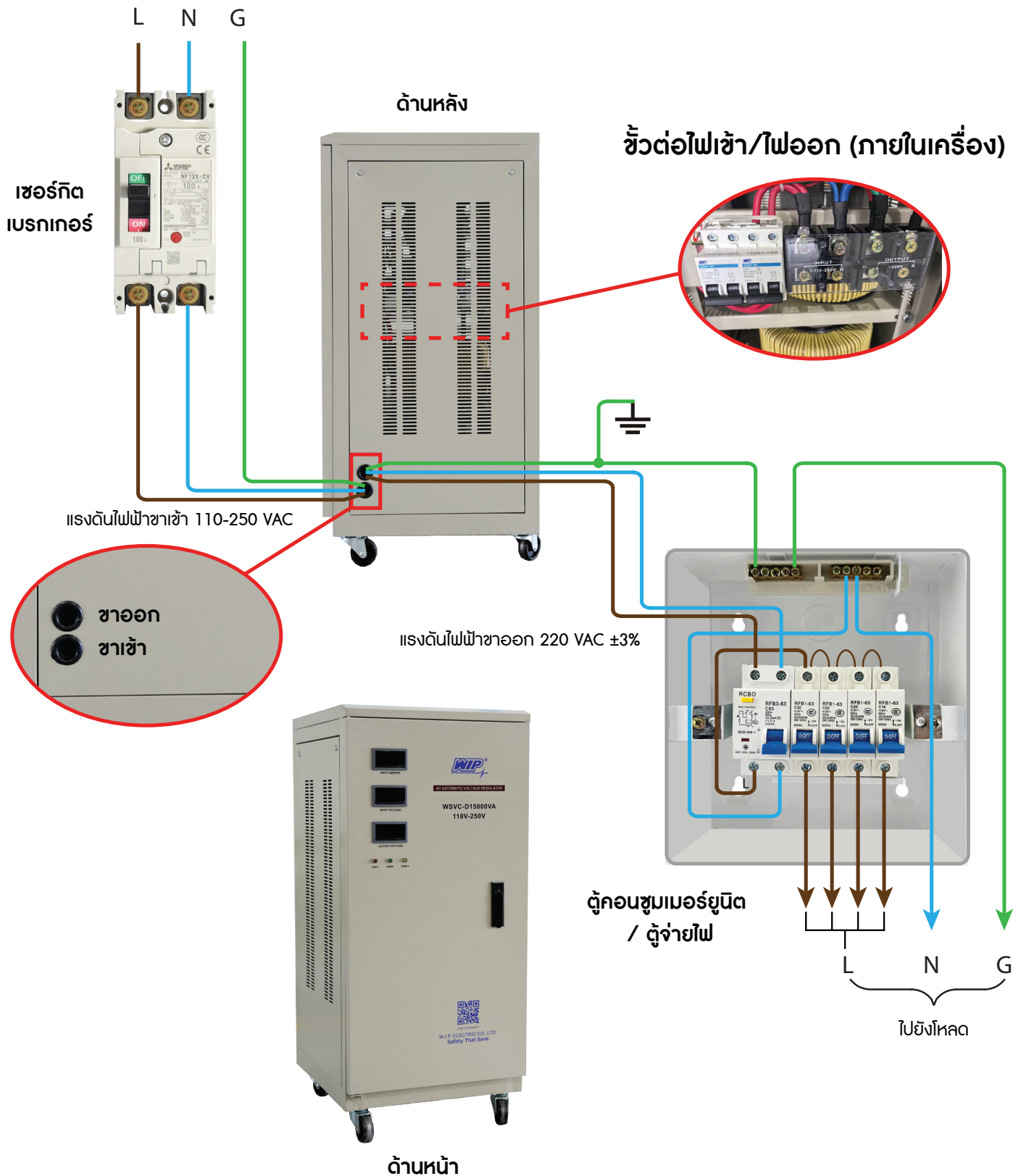
WSVC-D15000VA



WSVC-D30000VA

4. แผนผังการเดินสาย

แสดงการต่อสายไฟเข้า 110-250VAC ผ่านเบรกเกอร์ เข้าตัวเครื่อง และจ่ายออก 220VAC $\pm 3\%$ ไปยังตู้ Consumer Unit และโหลด พร้อมจุดต่อ L, N และ G



WSDW Series Wall Mount Automatic Voltage Regulator

1. WSDW Series

- เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติแบบเซอร์โวมอเตอร์ ชนิดติดตั้ง
- ช่วงแรงดันไฟฟ้าขาเข้า: 110V-250V
 - ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกินและแรงดันไฟฟ้าต่ำ
 - ระบบป้องกันอุณหภูมิสูงเกิน
 - เวลาตอบสนอง (ระยะเวลาปรับแรงดันให้คงที่) <1 วินาที

2. รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับแบบเฟสเดียว รุ่น WSDW

เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับแบบเซอร์โว ซีรีส์ WSDW เป็นผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาปรับปรุงจากซีรีส์ WSVC โดยมีคุณภาพที่เหนือกว่า ฟังก์ชันที่เพิ่มขึ้น และดีไซน์ที่ทันสมัย

สามารถติดตั้งบนผนังได้ จึงช่วยประหยัดพื้นที่ได้อย่างมาก

จุดเด่นหลักคือการออกแบบที่ทันสมัย พร้อมระบบป้องกันหลายรูปแบบ ได้แก่ แรงดันเกิน แรงดันต่ำ โหลดเกิน อุณหภูมิสูงเกิน และระบบหน่วงเวลา จึงเหมาะสำหรับการใช้งานในที่พักอาศัย โรงพยาบาล อาคารพาณิชย์ และสถานที่อื่น ๆ

3. จุดเด่นของผลิตภัณฑ์



WSDW-5000VA



WSDW-7500VA



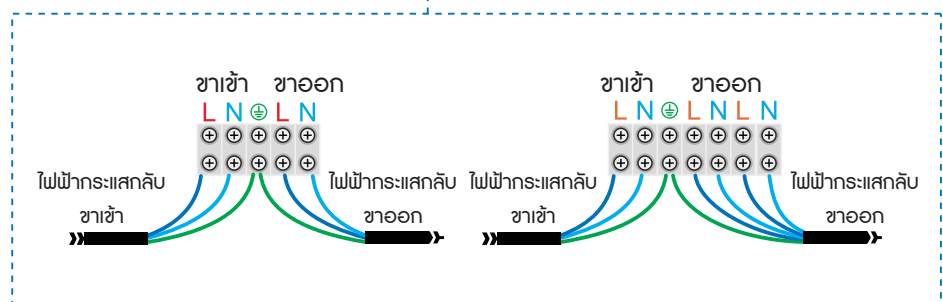
WSDW-15000VA

ช่องระบายความร้อน

โวลต์มิเตอร์



ไฟจากระบบ
จ่ายไฟ ตัวปรับแรงดัน

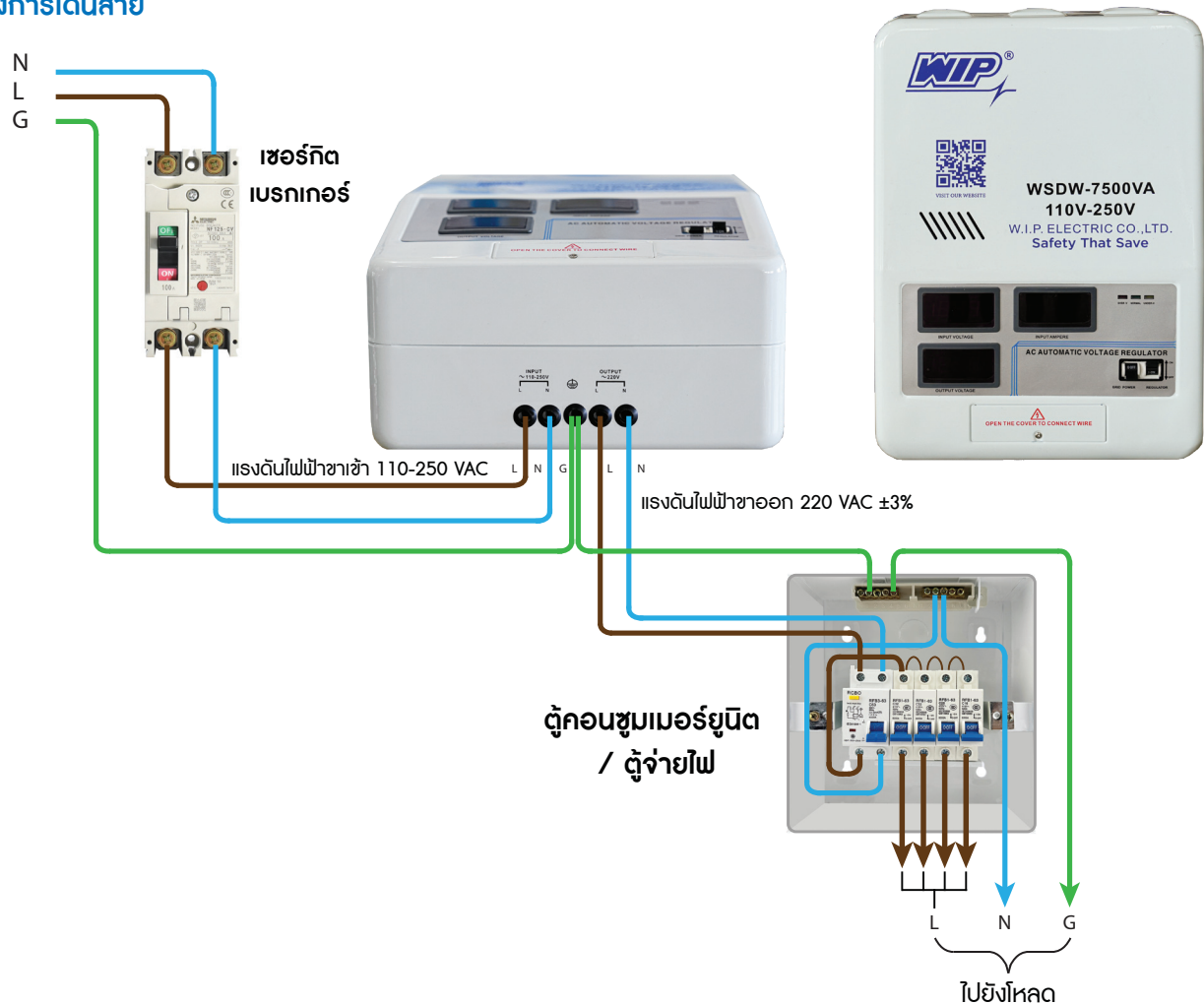


เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ ซีรีส์ WSDW

4. ข้อมูลทางเทคนิค

Specification		WSDW-5000VA	WSDW-7500VA	WSDW-10000VA	WSDW-15000VA
ขาเข้า	เฟส	Single phase			
	แรงดันไฟฟ้า	110V-250V			
	ความถี่	50Hz/60Hz			
ขาออก	แรงดันไฟฟ้า	220V±3%			
	กำลัง	4000W	6000W	8000W	12000W
	ความถี่	50Hz / 60Hz			
การป้องกัน	แรงดันต่ำ	AC 184V±4V			
	แรงดันเกิน	AC 246±4V			
	หน่วงเวลา	3-6 sec			
	โหลดเกิน และลัดวงจร	YES			
บรรจุภัณฑ์	จำนวนต่อกล่อง	1			
	น้ำหนักขนส่ง (กก.)	14.7	17.0	24.8	27.8
	ขนาดบรรจุ (มม.)	460x335x230	460x335x230	495x365x240	495x365x240
ประสิทธิภาพ	AC-AC	> 95%			
เสียง	ระดับเสียง	≤50dB			
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ	-5°C to 40°C			
	ความชื้น	20% to 90%			

5. แผนผังการเดินสาย





“SAFETY THAT SAVE”

W.I.P. Electric Co., Ltd.

55/5 หมู่ที่ 3 ลำโพงซอย 3 ถนนทางหลวงหมายเลข 345

ตำบลลำโพง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

โทร: +66 (0)2 979 4777

อีเมล: info@wipelectric.com

เว็บไซต์: <https://wipelectric.com>



ติดต่อเรา