

AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER

คุณสมบัติของเครื่อง

- ปรับแรงดันไฟฟ้าให้คงที่โดยอัตโนมัติ ที่ 220V(+/-5%) ภายในเวลา 20-40 Ms ในขณะที่แรงดันไฟฟ้าด้านขาเข้า สูง และ ต่ำ กว่าปกติ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ รีเลย์คอนโทรล
- เลือกหน่วงเวลาไฟออกได้ 2 ระดับ คือ 4 นาที 4 วินาที เพื่อป้องกันแรงดันกระชากสูงชั่วขณะที่เกิดจากไฟตกมากๆ หรือไฟดับแล้วมาใหม่ในทันที จะทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ต่อใช้อยู่เสียหาย ถ้าไม่ทำการหน่วงเวลาไว้ระยะหนึ่ง
- มีวงจรป้องกัน และตรวจสอบแรงดันทางด้านขาออกของเครื่อง ถ้าสูงหรือต่ำกว่าระดับปกติ เนื่องจากแรงดันไฟฟ้าที่เข้ามาต่ำ หรือ สูงกว่าระดับที่เครื่องสามารถควบคุมได้ เครื่องจะหยุดทำงานทันที และจะทำงานใหม่เองอัตโนมัติ (AUTO START) เมื่อแรงดันไฟฟ้าขาเข้า อยู่ในระดับที่เครื่องสามารถทำงานได้
- มีความทนทานสูง สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องเป็นเวลานาน โดยไม่ต้องปิดเครื่อง
- สามารถลด TRANSIENT VOLTAGE และสัญญาณรบกวนทางด้านขาออก ด้วย VARISTOR และ ฟิลเตอร์อีกชั้นหนึ่งด้วย AC CAPACITOR

การนำไปใช้งาน

- เครื่องเสียงและเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ เช่น วีวี วีดีโอ วิทยุสื่อสาร ตู้สาขาโทรศัพท์ เครื่องโทรสาร
- เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทแสงสว่าง และความร้อน เช่น เตอบ เตารีด หม้อหุงข้าว
- เครื่องจักรอุตสาหกรรม เช่น ระบบมอเตอร์ขับเคลื่อน พัดลมขนาดใหญ่ เครื่องปั้มน้ำ
- เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เช่น ตู้เย็นตู้แช่เครื่องทำความเย็น และเครื่องปรับอากาศ

รับประกันสินค้า 1ปี



Model	OUTPUT		CURRENT (A)	
	VA	WATT	INPUT	OUTPUT
PC-21	8000	6400	36.5 A	29A
PC-21	10000	8000	45.7 A	36.36 A
PC-21	12500	10000	57.1 A	45.45 A
PC-21	15000	12000	69 A	54.54 A
PC-21A	6500	5200	31.5 A	23.6 A
PC-21A	8000	6400	40A	29A
PC-21A	10000	8000	50A	36.36
PC-21A	12500	10000	62A	45.45
PC-21A	15000	12000	74.5	54.54
PC-21B	4000	3200	22A	14.5A
PC-21B	5000	4000	27.5A	18.2A
PC-21B	6500	5200	35.5A	23.6A
PC-21B	8000	6400	43.7A	29A
PC-21B	10000	8000	54.5	36.36
PC-21B	12500	10000	68A	45.45A

SPECIFICATION	
Control voltage system	Electronics relay tapping
Cooling system	Air
Input voltage range operation	155-253V (-29.5% to +15%) For PC-21
	140-253V (-36% to +15%) For PC-21A
	130-253 (-41% to +15%) For PC-21B
Input voltage range at output 5%	170-242 (-22.5% to +10%) For PC-21
	156-242V (-29% to +10%) For PC-21A
	143-242 (-35% to +10%) For PC-21B
Input frequency	45-60 Hz.
Input protection	Fuse or breaker
Transient protection	Varistor
Output voltage	220V +/- 5% (209V – 231V)
Output filter	Ac capacitor
Output wave form	Sine wave
Output delay time	4 sec or 4 mins by switch
Response time	20-40 ms
Automatic shut down	Output short circuit
	Output over/under voltage more +10% -13%(242V,190V)
Rating	100% Continuous
Automatic start	Delay time 4 sec or 4 mins
Over load time	150% for 3 sec
Power factor	0.8 leading to lagging
Efficiency	More 90% at full load
Temperature	0-50 °C
Indicator lamp	Input, delay/over/under, output
Indicator meter	Output digital volt/amp meter
Connect	By Terminal
Dimension (w x d x h)	26 x 48 x 30 (Cm.)