

## AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER : PC-42 3PHASE THREE PHASE FOUR WIRE 380VAC

เครื่องรักษาระดับแรงดันไฟฟ้าให้คงที่อัตโนมัติ ชนิด 3 เฟส 380 โวลต์เอซี

### การนำไปใช้งาน

- สามารถใช้ได้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า ชนิด 1 เฟส และ 3 เฟส ทุกประเภท (แต่ไฟเข้าต้องเป็นไฟ 3 เฟส 4 สาย)
- เครื่องเสียงและเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ เช่น วีดีโอ วิทยุสื่อสาร ตู้สาขาโทรศัพท์ เครื่องโทรสาร
- เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทแสงสว่าง และความร้อน เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ หลอดไส้ และหลอดประหยัดไฟทุกชนิด เตารีด เตารีดและหม้อหุงข้าว
- เครื่องจักรอุตสาหกรรม เช่น ระบบมอเตอร์ขับเคลื่อน พัดลมขนาดใหญ่ เครื่องปั้มน้ำ เครื่องปั้มลม
- เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เช่น ตู้เย็น ตู้แช่ เครื่องทำน้ำแข็ง เครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำความเย็น ทุกชนิด



### SPECIFICATION

Voltage regulation system	Electronics relay tapping control
Input voltage	380V Three phase four wire
Input voltage operation	380V / 220V – 27% + 20%
Input voltage at output $\pm 5\%$	380V / 220V – 20% + 14.5%
Input frequency	45-60 Hz.
Output voltage regulation	380V / 220v $\pm 5\%$
Over load time	150% for 3 sec
Output wave form	Sine wave (synchronies with input)
Output wave form distortion	Less than 5%
Response time	30 - 50 ms
Output delay timer	4 sec and 4 min by switch
Protection	Input breaker Output delay time 4 min
Automatic shut down protect	Output low voltage less than 337V/190V Output high voltage more 424V/245V phase fault protection Output short circuit
Transformer	Auto transformer
Temperature	0 - 50 °C
Efficiency	More 90% at full load
Power factor	0.8 Leading to lagging
Power rating	100% Continuous
By pass switch	Manual bypass
Indicator	Volt meter and amp meter
Connect	By terminal input & output
Dimension ( W x D x H )	50 x 93 x 120 (Cm.)

### รับประกันสินค้า 1ปี

Model	Power Rating	Current (A) Output
PC-42	40 KVA	60.8 A
PC-42	45 KVA	68.4 A
PC-42	50 KVA	76 A
PC-42	60 KVA	91 A
PC-42	80 KVA	121.6 A