

AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER

RELAY TAPPING CONTROL WITH WATER-RESISTANT ENCLOSURE | 1 PHASE

เครื่องรักษาระดับแรงดันโวลต์อัตโนมัติ ป้องกันไฟตก ไฟเกิน ไฟกระชาก แบบ 1 เฟส 220VAC WATER-RESISTANT ENCLOSURE WITH ROOF, DOUBLE DOOR, AND GLASS TYPE

MODEL PC-5 1 PHASE ใส่ตู้กันน้ำ ใช้งาน OUTDOOR ติดตั้งโดยแขวนบนเสา

คุณสมบัติของสแตบิไลเซอร์ PC-5 1Phase

- ปรับแรงดันไฟฟ้าให้คงที่โดยอัตโนมัติ ที่ 220V(+/-3%) ภายในเวลา 20-40 ms ในขณะที่แรงดันไฟฟ้าด้านขาเข้า สูง และ ต่ำกว่าปกติ (ไฟตก-ไฟเกิน) ด้วยระบบ SERVO MOTOR
- มีระบบหน่วงเวลา 2 ระดับ คือ 4 นาที และ 4 วินาที เพื่อป้องกันแรงดันกระชากสูงชั่วขณะที่เกิดจากไฟตกมากๆ หรือไฟดับแล้วมาใหม่ในทันที จะทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ต่อใช้อยู่เสียหายถ้าไม่ทำการหน่วงเวลาไว้ระยะหนึ่ง
- มีวงจรป้องกันและตรวจสอบแรงดันทางด้านขาออกของเครื่องที่สูงหรือต่ำกว่าระดับปกติ เนื่องจากแรงดันไฟฟ้าที่เข้ามาต่ำหรือสูงกว่าระดับที่เครื่องสามารถควบคุมได้เครื่องจะหยุดทำงานทันที และจะทำงานใหม่เองอัตโนมัติ (AUTO START) เมื่อแรงดันไฟฟ้าขาเข้ากลับมาอยู่ในระดับที่เครื่องสามารถทำงานได้ โดยไม่จำเป็นต้อง RESET สวิตช์
- มีความทนทานสูง สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องเป็นเวลานาน โดยไม่ต้องปิดเครื่อง

ประโยชน์และการนำไปใช้ของสแตบิไลเซอร์ PC-5 1Phase

- เหมาะกับการใช้งาน Outdoor สามารถป้องกันน้ำได้ โดยส่วนใหญ่ผู้ใช้งานมักติดตั้งบนเสาเนื่องจากด้านหลังของเครื่องถูกออกแบบให้สามารถยึดกับเสาได้
- เครื่องเสียงและเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ เช่น ทีวี วีดีโอ วิทยุสื่อสาร ผู้สาขาโทรศัพท์ เครื่องโทรสาร คอมพิวเตอร์
- เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทแสงสว่าง และความร้อน เช่น เตารีด เตารีด หม้อหุงข้าว เครื่องปั่นน้ำผลไม้ เต้าไฟฟ้า เครื่องทำน้ำอุ่น หลอดไฟ
- เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีความละเอียดสูง เช่น เครื่องมือแพทย์ เครื่องถ่ายภาพเอกสาร เครื่องมือทดลอง เครื่องเลเซอร์
- เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เช่น ตู้เย็น ตู้แช่ เครื่องทำความเย็น และเครื่องปรับอากาศ



ด้านหน้า PC-5



ด้านหลัง PC-5



หน้าตู้ PC-5

รับประกัน 1 ปี

SPECIFICATION คุณสมบัติของเครื่อง	สแตบิไลเซอร์ MODEL PC-5 1 เฟส ใส่ตู้กันน้ำ				
CONTROL VOLTAGE SYSTEM	ELECTRONICS RELAY TAPPING CONTROL				
COOLING SYSTEM	BLOWER				
INPUT VOLTAGE RANGE OPERATION	130-253V (-41% TO +15%)				
INPUT VOLTAGE RANGE AT OUTPUT 5%	143-242V (-35% TO +10%)				
INPUT FREQUENCY	50Hz				
INPUT PROTECTION	BREAKER				
TRANSIENT PROTECTION	VARISTOR				
OUTPUT VOLTAGE	220V +/- 5% (209V - 231VAC)				
CAPACITY	6KVA	10KVA	15KVA	18KVA	20KVA
OUTPUT CURRENT	21.8 AAC	36.4 AAC	54.5 AAC	65.5 AAC	72.7 AAC
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 VOLTAGE, MORE THAN +10% (242VAC) OUTPUT UNDER VOLTAGE, LESS THAN -13% (190VAC)				
AUTOMATIC START	DELAY TIME 4 SEC OR 4 MINS				
POWER FACTOR	0.8 LEADING TO LAGGING				
EFFICIENCY	MORE 90% AT FULL LOAD				
TEMPERATURE	0-50 °C				
INDICATOR LAMP	INPUT LAMP, OUTPUT VOLT METER, OUTPUT AMP METER				
CONNECT	BY TERMINAL				
DIMENSION (W x D x H)	60 x 32.6 x 76 cm.				
PRICE (BAHT) บาท					