

เครื่องรักษาระดับแรงดันไฟอัตโนมัติ ระบบ SERVO MOTOR แบบ 1เฟส 220VAC



คุณสมบัติของสเต็ปิลเซอร์ PC-SVC 1Phase

- ปรับแรงดันไฟฟ้าให้คงที่โดยอัตโนมัติ ที่ 220V(+/-3%) ภายในเวลา 20-40 ms ในขณะที่แรงดันไฟฟ้าด้านขาเข้า ต่ำ และ สูงกว่าปกติ (ไฟตก-ไฟเกิน) ด้วยระบบ SERVO MOTOR
- มีระบบหน่วงเวลา 2 ระดับ คือ 4 นาที และ 4 วินาที เพื่อป้องกันแรงดันกระชากสูงชั่วขณะที่เกิดจากไฟตกมากๆ หรือไฟดับแล้วมาใหม่ทันที จะทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ต่อใช้อยู่เสียหายถ้าไม่ทำการหน่วงเวลาไว้ระยะหนึ่ง
- มีวงจรป้องกันและตรวจสอบแรงดันทางด้านขาออกของเครื่องที่ต่ำหรือสูงกว่าระดับปกติ เนื่องจากแรงดันไฟฟ้าที่เข้ามาต่ำหรือสูงกว่าระดับที่เครื่องสามารถควบคุมได้ เครื่องจะหยุดทำงานทันทีและจะทำงานใหม่เองอัตโนมัติ(AUTO START) เมื่อแรงดันไฟฟ้าเข้ากลับมามีอยู่ในระดับที่เครื่องสามารถทำงานได้ โดยไม่จำเป็นต้อง RESET สวิตช์
- มีความทนทานสูง สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องเป็นเวลานาน โดยไม่ต้องปิดเครื่อง

รับประกัน 1 ปี

ประโยชน์และการนำไปใช้ของสเต็ปิลเซอร์ PC-SVC 1Phase

- เครื่องเสียงและเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ เช่น ทีวี วีดีโอ วิทยุ สื่อสาร ตู้สาขาโทรศัพท์ เครื่องโทรสาร คอมพิวเตอร์
- เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทแสงสว่าง และความร้อน เช่น เตารีด หม้อหุงข้าว เครื่องปั่นน้ำผลไม้ เตาไฟฟ้า เครื่องทำน้ำอุ่น หลอดไฟ
- เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีความละเอียดสูง เช่น เครื่องมือแพทย์ เครื่องถ่ายภาพเอกสาร เครื่องมือทดลอง เครื่องเลเซอร์
- เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เช่น ตู้เย็น ตู้แช่ เครื่องทำความเย็น และเครื่องปรับอากาศ

เลือกหน่วง 4 วินาที/ 4นาที

- **หน่วง 4 วินาที** สำหรับ เครื่องใช้ไฟฟ้าทั่วไป
- **หน่วง 4 นาที** สำหรับ โหลดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เช่น ตู้เย็น แอร์ เครื่องทำความเย็น เพื่อป้องกันมอเตอร์เวลาไฟดับ หรือไฟตกมากๆ แล้วมีไฟเข้ามาใหม่ ถ้าไม่หน่วงจะทำให้มอเตอร์เสียหายได้

SPECIFICATION	คุณสมบัติของเครื่อง	สเต็ปิลเซอร์ MODEL PC-SVC 1 เฟส
CONTROL VOLTAGE SYSTEM		SERVO MOTOR CONTROL SYSTEM AND MICRO COMPUTER PROGRAMMED CONTROL
COOLING SYSTEM		AIR
INPUT VOLTAGE		220V (150-260V) -31.5%, +18%
INPUT FREQUENCY		50/60Hz
INPUT PROTECTION		BREAKER
OUTPUT VOLTAGE		220V +/- 3% (213V - 227V)
PHASE		SINGLE PHASE
OUTPUT DELAY TIME		4 SEC OR 4 MINS BY SWITCH
RESPONSE TIME		20-40 MS
AUTOMATIC SHUT DOWN (PROTECTION)		OUTPUT OVER/UNDER VOLTAGE MORE THAN +10% -15%(243V,188V) OVER LOAD, HIGH TEMPERATURE, SURGE, SPIKE
AUTOMATIC START		DELAY TIME 4 SEC OR 4 MINS
OVER LOAD TIME		120% FOR 3 SEC
POWER FACTOR		0.8 LEADING TO LAGGING
EFFICIENCY		MORE THAN 90% AT FULL LOAD
TEMPERATURE		0-45 °C
INDICATOR METER		INPUT VOLT,OUTPUT VOLT LOAD LEVEL, STABILIZER STATUS
CONNECT		PLUG 220VAC FOR MODEL : PC-SVC500,1000,1500,2000VA BY TERMINAL FOR MODEL : PC-SVC3000-10000VA

MODEL PC-SVC 1PHASE

บริษัทสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสินค้าและราคา โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

MODEL	OUTPUT (VA)	OUTPUT (WATT)	CURRENT OUTPUT(A)	DIMENSION (WxDxH) cm.	WEIGHT (kg.)	TYPE	PRICE (บาท)
PC-SVC500VA	500VA	400 W	1.8 A	15 x 24 x 18	3.6	กระเป๋าทัว ไม่มีล้อ	
PC-SVC1000VA	1000VA	800 W	3.64 A	17 x 29 x 21	5.7	กระเป๋าทัว ไม่มีล้อ	
PC-SVC1500VA	1500VA	1200 W	5.45 A	17 x 29 x 21	6.3	กระเป๋าทัว ไม่มีล้อ	
PC-SVC2000VA	2000VA	1600 W	7.27 A	17 x 29 x 21	10	กระเป๋าทัว ไม่มีล้อ	
PC-SVC3000VA	3000VA	2400 W	10.9 A	22 x 33 x 25	13	กระเป๋าทัว ไม่มีล้อ	
PC-SVC5000VA	5000VA	4000 W	18.1 A	22 x 37 x 28	20	กระเป๋าทัว ไม่มีล้อ	
PC-SVC8000VA	8000VA	6400 W	29 A	25 x 40 x 33	24	กระเป๋าทัว ไม่มีล้อ	
PC-SVC10000VA	10000VA	8000 W	36.3 A	25 x 40 x 33	30	กระเป๋าทัว ไม่มีล้อ	