

SERVO MOTOR CONTROL VOLTAGE STABILIZER, SINGLE PHASE

เครื่องรักษาระดับแรงดันไฟอัตโนมัติ ระบบ SERVO MOTOR ป้องกันไฟตก ไฟเกิน ไฟกระชาก 220VAC แบบ 1 เฟส

คุณสมบัติของเครื่อง PC-SVC

- ปรับแรงดันไฟฟ้าให้คงที่โดยอัตโนมัติ ที่ 220V(+/-3%) ภายในเวลา 20-40 Ms ในขณะที่แรงดันไฟฟ้าด้านขาเข้า สูง และ ต่ำ กว่าปกติ ด้วยระบบ SERVO MOTOR
- เลือกหน่วงเวลาไฟออกได้ 2 ระดับ คือ 4 นาที 4 วินาที ซึ่งไม่มีในยี่ห้ออื่น เพื่อป้องกันแรงดันกระชากสูงชั่วขณะที่เกิดจากไฟตกมากๆ หรือไฟดับแล้วมาใหม่ในทันที จะทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ต่อใช้อยู่เสียหาย ถ้าไม่ทำการหน่วงเวลาไว้ระยะหนึ่ง
- มีวงจรป้องกัน และตรวจสอบแรงดันทางด้านขาออกของเครื่อง ถ้าสูงหรือต่ำกว่าระดับปกติเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าที่เข้ามาต่ำ หรือ สูงกว่าระดับที่เครื่องสามารถควบคุมได้เครื่องจะหยุดทำงานทันที และจะทำงานใหม่เองอัตโนมัติ (AUTO START) เมื่อแรงดันไฟฟ้าขาเข้า อยู่ในระดับที่เครื่องสามารถทำงานได้ โดยไม่จำเป็นต้อง RESET สวิตช์ด้วยมือ
- มีความทนทานสูง สามารถใช้งานได้อเนกเนื่องเป็นเวลานาน โดยไม่ต้องปิดเครื่อง

ประโยชน์ของสแตบิลเซอร์

- เครื่องเสียงและเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ เช่น ทีวี วีดีโอ วิทยุสื่อสาร ตู้สาขาโทรศัพท์ เครื่องโทรสาร
- เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทแสงสว่าง และความร้อน เช่น เตายอบ เตารีด หม้อหุงข้าว
- เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เครื่องมือแพทย์ เครื่องถ่ายภาพเอกสาร เครื่องมือทดลอง
- เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เช่น ตู้เย็นตู้แช่เครื่องทำความเย็น และเครื่องปรับอากาศ

รับประกัน 1 ปี



PC-SVC 10KVA 15KVA 20KVA 30KVA



PC-SVC500, 1000, 1500, 2000VA



PC-SVC3000VA



PC-SVC5000, 8000, 10000VA



SPECIFICATION คุณสมบัติของเครื่อง	สแตบิลเซอร์ MODEL PC-SVC 1 เฟส
CONTROL VOLTAGE SYSTEM	SERVO MOTOR CONTROL SYSTEM AND MICRO COMPUTER PROGRAMED CONTROL
COOLING SYSTEM	AIR
INPUT VOLTAGE	220V (150-270V)
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 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-SVC3000-30000VA



PC-SVC30KVA

MODEL PC-SVC 1 PHASE

MODEL	OUTPUT (VA)	OUTPUT (WATT)	CURRENT OUTPUT(A)	DIMENSION (WxDxH) cm.	WEIGHT (kg.)	TYPE	PRICE
PC-SVC500VA	500VA	400 W	1.8 A	15 x 24 x 18	3.6	กระเป๋าคิว ไม่มีล้อ	
PC-SVC1000VA	1000VA	800 W	3.64 A	17 x 29 x 21	5.7	กระเป๋าคิว ไม่มีล้อ	
PC-SVC1500VA	1500VA	1200 W	5.45 A	17 x 29 x 21	6.3	กระเป๋าคิว ไม่มีล้อ	
PC-SVC2000VA	2000VA	1600 W	7.27 A	17 x 29 x 21	10	กระเป๋าคิว ไม่มีล้อ	
PC-SVC3000VA	3000VA	2400 W	10.9 A	22 x 33 x 25	13	กระเป๋าคิว ไม่มีล้อ	
PC-SVC5000VA	5000VA	4000 W	18. 1 A	22 x 37 x 28	20	กระเป๋าคิว ไม่มีล้อ	
PC-SVC8000VA	8000VA	6400 W	29 A	25 x 40 x 33	24	กระเป๋าคิว ไม่มีล้อ	
PC-SVC10000VA	10000VA	8000 W	36 A	25 x 40 x 33	30	กระเป๋าคิว ไม่มีล้อ	
PC-SVC10KVA	10000VA	8000 W	36 A	31 x 35 x 58	54	ตู้ทรงสูง มีล้อเคลื่อนที่ได้	
PC-SVC15KVA	15000VA	12000 W	54.55 A	35 x 35 x 78	60	ตู้ทรงสูง มีล้อเคลื่อนที่ได้	
PC-SVC20KVA	20000VA	16000 W	72.7 A	35 x 35 x 78	66	ตู้ทรงสูง มีล้อเคลื่อนที่ได้	
PC-SVC30KVA	30000VA	24000 W	109 A	50 x 50 x 106	85	ตู้ทรงสูง มีล้อเคลื่อนที่ได้	