

PLUTO

Line Interactive UPS with stabilizer

Hot Swap



ซูไฟติก ยูพีเอส วางใจได้ทุกระดับการใช้งาน



MICROPROCESSOR CONTROLLED

ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้า ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆได้อย่างรวดเร็ว



BUCK / BOOST STABILIZER

ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถปรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้ 2 ระดับในสภาวะไฟตก และปรับแรงดันไฟฟ้าด้านออกคงที่เมื่อไฟเกิน



SMART BATTERY

แบตเตอรี่แห่งชนิดพิเศษ สามารถสำรองไฟฟ้าได้มากขึ้น 10% ทำให้มีเวลาในการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอในการบันทึกข้อมูลรวมถึงการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างสมบูรณ์



BATTERY REPLACEMENT

ระบบเพื่าระวังและแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ



AC SURGE PROTECTION

ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกินชั่วขณะก็เข้ามาทางสายไฟเข้าด้านเข้าทำให้มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ที่ต่อใช้งานอยู่จะยังคงทำงานได้อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย



AUTO / MANUAL SELF-TEST

ระบบทดสอบการทำงาน ทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องทำงานปกติโดยไม่ต้องถอดปลั๊กทดสอบ โดยกดปุ่ม Power 2 ครั้งติดกัน



OVER-LOAD PROTECTION

ระบบป้องกันการต่อโหลดใช้งานเกินกำลัง โดยแสดงสภาวะโหลตเกินที่จอแสดงผลด้านหน้าเครื่องและเสียงเตือน



INTELLIGENT BATTERY MANAGEMENT

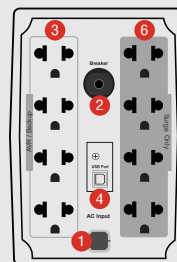
ระบบจัดการแบตเตอรี่อัจฉริยะ ป้องกันการใช้พลังงานและชาร์จแบตเตอรี่เกิน พร้อมตรวจสอบสภาพการทำงาน สร้างความมั่นใจว่า UPS ยังสามารถสำรองไฟฟ้าได้

คุณสมบัติเพิ่มเติม

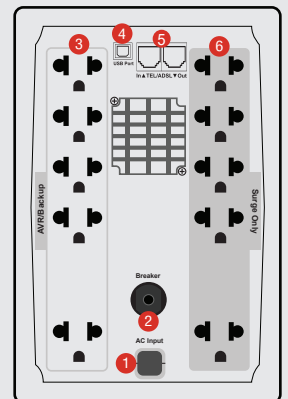
- สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้กว้างตั้งแต่ 145-290 Vac
- ระบบป้องกันการใช้ไฟฟ้าเกินกำลังและไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit)
- เปิดเครื่องจากแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC / DC
- ระบบประจุแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Auto Charging) กับที่เสียบไฟฟ้า
- สวิตช์หยุดเสียงเตือนเมื่อสถานะเตือนไฟฟ้าสำรอง (Silence Alarm)
- ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อพลังงานไฟฟ้าแบตเตอรี่ใกล้หมด (Low Battery Shutdown)
- ระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้างานกลับเข้าสภาวะปกติ (Auto Restart)
- ระบบป้องกันฟ้าผ่าทางสาย TEL / FAX / ADSL
- วัสดุตัวเครื่องผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูงแข็งแรงทนทาน ป้องกันไฟฟ้าวู๊ด
- ใช้งานร่วมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าได้
- มาตรฐาน มอก.1291 เล่ม 1-2553, เล่ม 2-2553, เล่ม 3-2555 : C1,
- CE : IEC / EN 62040-1 LVD, -2 EMC, -3 Performance
- QMS Manufacture by ISO9001 : 2015, ISO14001 : 2015

REAR PANEL

1. AC Input
2. Breaker
3. AVR / Backup
4. USB Port
5. Tel / Fax Surge
6. Laser Printer Outlet



PT800HS-PT1000HS



PT1250HS-PT2000HS



มอก.1291
เล่ม 1-2553
เล่ม 2-2553
เล่ม 3-2555



www.chuphotic.com

PLUTO

Hot Swap



Line Interactive UPS with stabilizer

CHUPHOTIC

ซูไฟติก ยูพีเอส

ข้อมูลเทคนิค

Model		PT800HS	PT1000HS	PT1250HS	PT1500HS	PT2000HS	
พิกัดกำลังไฟฟ้า	วีเอ/วัตต์	800VA/480W	1000VA/600W	1250VA/750W	1500VA/900W	2000VA/1200W	
การใช้งาน	คอมพิวเตอร์*	1-2PC		3PC		4PC	
เทคโนโลยี	ระบบ UPS	Line Interactive UPS with Stabilizer					
	ระบบควบคุม	Microprocessor controlled					
	ระบบปรับแรงดันไฟฟ้า	Buck / Double Boost					
ระบบไฟฟ้าด้านเข้า	แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า	220 โวลต์ -30/+25% (154-275Vac)					
	ความถี่ไฟฟ้าด้านเข้า	50/60 เฮิร์ตซ์ ±10% (ตรวจสอบความถี่อัตโนมัติ)					
ระบบไฟฟ้าด้านออก	โหมคปรับแรงดันไฟฟ้่าัตโนมัติ	220 โวลต์ ±10% (198-242Vac)					
	โหมคสำรองไฟฟ้่า	220 โวลต์ ±3% (213.4-226.6)					
	ความถี่ไฟฟ้าด้านออก	50 / 60 เฮิร์ตซ์ ±0.1% (โหมคสำรองไฟฟ้่า)					
	รูปคลื่นไฟฟ้าด้านออก	โหมคปรับแรงดันไฟฟ้่า: รูปคลื่นไซน์, โหมคสำรองไฟฟ้่า: รูปคลื่นไซน์ใกล้เคียงไซน์					
	เวลาการโอนย้ายแรงดันไฟฟ้่า	2-4 มิลลิวินาที					
	พิกัดโหลดไฟฟ้่าเกินกำลัง	101-120% ร่องเตือนโหลดเกินกำลังเป็นเวลา 30 วินาที เครื่องหยุดทำงานอัตโนมัติ					
ระบบป้องกัน	ไฟฟ้่าลัดวงจรทางด้านด้านออก	หยุดการทำงานของเครื่องอัตโนมัติพร้อมด้วยเสียงเตือนและหลอดไฟ LED แสดงผลหน้าเครื่อง					
	การใช้ไฟฟ้่าเกินกำลัง	ป้องกันด้วย Resettable Circuit Breaker ด้วยความสะดวกรวดเร็ว					
	ปิดเครื่องอัตโนมัติ (Low Battery Shutdown)	ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อสำรองไฟฟ้่าจนแบตเตอรี่ต่ำ (โหมคสำรองไฟฟ้่า)					
	การใช้โหลดเกินและแจ้งเตือน	มีจอ LED แสดงผลพร้อมเสียงเตือน					
	อัตราการคายพลังงานไฟฟ้่ากระแสชาก	SPD 300Vac : 125 จูล ภายใน 2 มิลลิวินาที at Power 3KW I _{max} 4500A					
	มาตรฐานอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้่ากระแสชาก	Indoor : UL1449 Cat A/B / IEC61643 LPZ3.2 In 3KA ที่ 8/20 μsec					
	ระบบป้องกันแบตเตอรี่	แรงดันแบตเตอรี่สูง, แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ, แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ และปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อแบตเตอรี่ต่ำ					
	ระบบป้องกันไฟฟ้่าทาง Tel / Fax / ADSL	-		ช่องรับสัญญาณโทรศัพท์ แบบ RJ11 / RJ45			
	แบตเตอรี่	ชนิดแบตเตอรี่	SLA : แบตเตอรี่; ตะกั่ว/กรดแบบปิดผนึก โดยไม่ต้องดูแลรักษาตลอดการใช้งาน				
		ขนาดและจำนวนแบตเตอรี่	12V 7.5Ah x 1 pcs		12V 7.5Ah x 2 pcs		12V 9.4Ah x 2 pcs
เวลาในการสำรองไฟ		15-40 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลด)					
การประจุแบตเตอรี่		ระบบประจุแบตเตอรี่แบบ Boost / Float Charge					
เวลาในการประจุแบตเตอรี่		90% หลังจากประจุแบตเตอรี่เป็นเวลา 3-6 ชั่วโมง					
ปลั๊กจ่ายไฟ	ปลั๊กจ่ายไฟสำรอง/ปลั๊กป้องกันไฟกระแสชาก	4/4 ปลั๊กแบบ Universal ใช้ได้ทั้งขาแบนและกลม		5/5 ปลั๊กแบบ Universal ใช้ได้ทั้งแบบแบนและกลม			
คุณสมบัติอื่น	ฟังก์ชัน	โหลดเกิน, สภาวะเครื่องผิดปกติ, สวิตช์ปิดเสียงเตือน, สวิตช์ทดสอบการสำรองไฟ, การแจ้งเตือนแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ, เปิดเครื่องจากแหล่งแบตเตอรี่					
	พอร์ตเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์	พอร์ต USB พร้อมโปรแกรม Power Manager สำหรับตรวจสอบสถานะการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้่า					
ระบบแสดงผล	หลอดไฟ LED	สภาวะปกติ (Normal), สำรองไฟฟ้่า (Backup), โหลดเกิน (Overload), แบตเตอรี่ต่ำ (Low battery) และแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ (Battery replacement), สภาวะผิดปกติ (Fault)					
ระบบแจ้งเตือน	โหมคสำรองไฟฟ้่า	เสียงเตือนทุกๆ 10 วินาที					
	แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ	เสียงเตือนทุกๆ 1 วินาที					
	โหลดเกิน	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง					
	สภาวะผิดปกติ	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง					
	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	LED ไฟแบตเตอรี่ติดกระพริบทุก 2 นาที					
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ/ความชื้น	0-45 องศาเซลเซียส					
	ความชื้น	RH 0-95% โดยไม่มีการกลั่นตัว					
ลักษณะทางกายภาพ	ขนาด (กว้างXยาวXสูง) มิลลิเมตร	100X316X145			135X345X210		
	น้ำหนักสุทธิ กิโลกรัม	4.8	5.2	9.2	9.5	10.0	
มาตรฐาน	มาตรฐานผลิตภัณฑ์	มอก.1291 เล่ม 1-2553, เล่ม 2-2553, เล่ม 3-2555 : Cat.C1, CE : IEC62040-1 LVD, -2 EMC, -3 Performance, QMS Manufacture by ISO9001:2015, ISO14001:2015					

PC = คอมพิวเตอร์ + จอ LED 17 นิ้ว
ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

CHU-TH.BRO-1.15.UPS.PT HS.Rev1.00/2025

บริษัท ซูไฟติก จำกัด

949 หมู่ 9 ต.ลำโรงเหนือ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270

โทรศัพท์: 02 186 3010 แฟกซ์: 02 186 3018-9

www.chuphotic.com

E-mail: ups@chuphotic.com

ตัวแทนจำหน่าย :