

PLUTO

Line Interactive UPS with stabilizer

Hot Swap



ซูไฟติก ยูพีเอส วางใจได้ทุกระดับการใช้งาน



MICROPROCESSOR CONTROLLED

ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้า ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆได้อย่างรวดเร็ว



BUCK / BOOST STABILIZER

ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถปรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้ 2 ระดับในสภาวะโวลท 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 โดยแสดงสภาวะโวลทเกินที่จอแสดงผลด้านหน้าเครื่องและเสียงเตือน



INTELLIGENT BATTERY MANAGEMENT

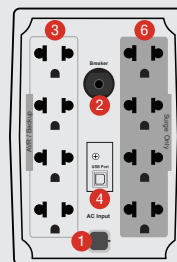
ระบบจัดการแบตเตอรี่อัจฉริยะ ป้องกันการใช้พลังงานและชาร์จแบตเตอรี่เกิน พร้อมตรวจสอบสภาพการทำงาน สร้างความมั่นใจว่า UPS ยังสามารถสำรองไฟฟ้าได้

คุณสมบัติเพิ่มเติม

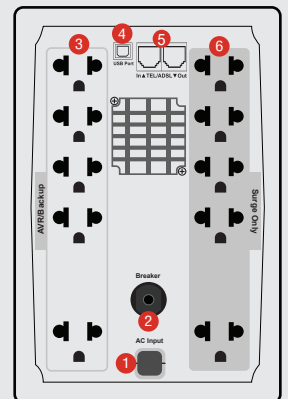
- สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้กว้างตั้งแต่ 145-290 Vac
- ระบบป้องกันการใช้ไฟฟ้าเกินกำลังและไฟฟ้ลัดวงจร (Short Circuit)
- เปิดเครื่องจากแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC / DC
- ระบบประจุแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Auto Charging) กันที่ก็เสียบไฟฟ้
- สวิตช์หยุดเสียงเตือนเมื่อสถานะเตือนไฟฟ้สำรอง (Silence Alarm)
- ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อพลังงานไฟฟ้แบตเตอรี่ใกล้หมด (Low Battery Shutdown)
- ระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้กลับเข้าสภาวะปกติ (Auto Restart)
- ระบบป้องกันไฟฟ้ทางสาย TEL / FAX / ADSL
- วัสดุตัวเครื่องผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูงแข็งแรงทนทาน ป้องกันไฟฟ้รั่ว
- ใช้งานร่วมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้ได้
- 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



PT650-PT1000



PT1250-PT2000

PLUTO

Hot Swap



Line Interactive UPS with stabilizer

CHUPHOTIC

ซูไฟติก ยูพีเอส

ข้อมูลเทคนิค

Model		PT650	PT800	PT1000	PT1050	PT1250	PT1500	PT2000	
พิกัดกำลังไฟฟ้า	วีเอ/วัตต์	650VA/390W	800VA/480W	1000VA/600W	1050VA/630W	1250VA/750W	1500VA/900W	2000VA/1200W	
การใช้งาน	คอมพิวเตอร์*	1 PC		2 PC		3 PC		4 PC	
เทคโนโลยี	ระบบ UPS	Line Interactive UPS with Stabilizer							
	ระบบควบคุม	Microprocessor controlled							
	ระบบปรับแรงดันไฟฟ้า	Buck / Double Boost							
ระบบไฟฟ้านำเข้า	แรงดันไฟฟ้านำเข้า	220 โวลต์ -30/+25% (154-275Vac)							
	ความถี่ไฟฟ้านำเข้า	50 / 60 เฮิร์ตซ์ ±10% (ตรวจสอบความถี่อัตโนมัติ)							
ระบบไฟฟ้านำออก	โหมคปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	220 โวลต์ ±10% (198-242Vac)							
	โหมคสำรองไฟฟ้า	220 โวลต์ ±3% (213.4-226.6)							
	ความถี่ไฟฟ้านำออก	50 / 60 เฮิร์ตซ์ ±0.1% (โหมคสำรองไฟฟ้า)							
	รูปคลื่นไฟฟ้านำออก	โหมคปรับแรงดันไฟฟ้า: รูปคลื่นไซน์, โหมคสำรองไฟฟ้า: รูปคลื่นไซน์ใกล้เคียงไซน์							
	เวลาการโอนย้ายแรงดันไฟฟ้า	2-4 มิลลิวินาที							
	พิกัดโหลดไฟฟ้านำเข้า	101-120% ร่องเตือนโหลดเกินกำลังเป็นเวลา 30 วินาที เครื่องหยุดทำงานอัตโนมัติ							
ระบบป้องกัน	ไฟฟ้านำเข้าตรวจสอบทางด้านนำออก	หยุดการทำงานของเครื่องอัตโนมัติพร้อมด้วยเสียงเตือนและหลอดไฟ LED แสดงผลหน้าเครื่อง							
	การใช้ไฟฟ้านำเข้า	ป้องกันด้วย Resettable Circuit Breaker ด้วยความสะดวกรวดเร็ว							
	ปิดเครื่องอัตโนมัติ (Low Battery Shutdown)	ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อสำรองไฟจนแบตเตอรี่ต่ำ (โหมคสำรองไฟฟ้า)							
	การใช้โหลดเกินและแจ้งเตือน	มีจอ LED แสดงผลพร้อมเสียงเตือน							
	อัตราการคายพลังงานไฟกระชาก	SPD 300Vac : 125 จูล ภายใน 2 มิลลิวินาที at Power 3KW I _{max} 4500A							
	มาตรฐานอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก	Indoor : UL1449 Cat A/B / IEC61643 LPZ3.2 In 3KA ที่ 8/20 μsec							
	ระบบป้องกันแบตเตอรี่	แรงดันแบตเตอรี่สูง, แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ, แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ และปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อแบตเตอรี่ต่ำ							
	ระบบป้องกันฟ้าผ่าทาง Tel / Fax / ADSL	-			ช่องรับสัญญาณโทรศัพท์ แบบ RJ11 / RJ45				
	แบตเตอรี่	ชนิดแบตเตอรี่	SLA : แบตเตอรี่; ตะกั่ว/กรดแบบปิดผนึก โดยไม่ต้องดูแลรักษาตลอดการใช้งาน						
		ขนาดและจำนวนแบตเตอรี่	12V 7.5Ah x 1 pcs	12V 9.4Ah 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/ปลั๊กป้องกันไฟกระชาก	4/4 ปลั๊กแบบ Universal ใช้ได้ทั้งแบบแบนและกลม				5/5 ปลั๊กแบบ Universal ใช้ได้ทั้งแบบแบนและกลม			
คุณสมบัติอื่น	ฟังก์ชัน	โหลดเกิน, สภาวะเครื่องผิดปกติ, สวิตช์ปิดเสียงเตือน, สวิตช์ทดสอบการสำรองไฟ, การแจ้งเตือนแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ, เปิดเครื่องจากแหล่งแบตเตอรี่							
	พอร์ตเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์	พอร์ต USB พร้อมโปรแกรม Power Manager สำหรับตรวจสอบสถานะการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้า							
ระบบแสดงผล	หลอดไฟ LED	สภาวะปกติ (Normal), สำรองไฟ (Backup), โหลดเกิน (Overload), แบตเตอรี่ต่ำ (Low battery) และแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ (Battery replacement), สภาวะผิดปกติ (Fault)							
ระบบแจ้งเตือน	โหมคสำรองไฟฟ้า	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	5.0	5.5	9.0	9.2	10.2	10.5	
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.BRO-60.UPS PLUTO Hot Swap.Rev1.10/2020

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 :