

PLUTO

Line Interactive UPS with stabilizer



ซูไฟติก ยูพีเอส วางใจได้ทุกกระดับการใช้งาน



MICROPROCESSOR CONTROLLED

ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้า ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆได้อย่างรวดเร็ว



BUCK/ DOUBLE BOOST STABILIZER

ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถปรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้ 2 ระดับในสภาวะไฟตก และปรับแรงดันไฟฟ้าด้านออกคงที่เมื่อไฟเกิน



SMART BATTERY UB1275/UB1294

แบตเตอรี่แท่งชนิดพิเศษ 12V ที่ High Rate สามารถสำรองไฟฟ้าได้มากขึ้น 15% ทำให้มีเวลาในการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอในการบันทึกข้อมูล รวมถึงการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างสมบูรณ์



BATTERY REPLACEMENT

ระบบเพื่ารว้งและแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ



AC SURGE PROTECTION

ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกินชั่วขณะที่จะเข้ามาทางสายไฟฟ้าทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณจะยังคงทำงานได้อย่างปลอดภัย



AUTO SELF-TEST & MANUAL SELF-TEST

ระบบทดสอบการทำงาน ทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องทำงานปกติโดยไม่ต้องถอดปลั๊กทดสอบ โดยกดปุ่ม Power 2 ครั้งติดกัน



OVER-LOAD PROTECTION

ระบบป้องกันการต่อโหลดใช้งานเกินกำลัง โดยแสดงสภาวะโหลดเกินที่จอแสดงผลด้านหน้าเครื่องและเสียงเตือน



INTELLIGENT BATTERY MANAGEMENT

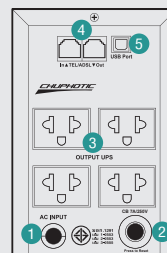
ระบบจัดการแบตเตอรี่อัจฉริยะ ป้องกันการใช้พลังงานและชาร์จแบตเตอรี่เกิน พร้อมตรวจสอบสภาพการทำงาน สร้างความมั่นใจว่า UPS ยังสามารถสำรองไฟฟ้าได้

คุณสมบัติเพิ่มเติม

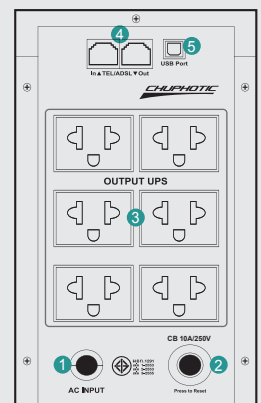
- สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้กว้างตั้งแต่ 145-290 Vac
- ระบบป้องกันการใช้ไฟมากเกินไป (Overload Protection) และไฟฟ้าสั้ดวงจร (Short Circuit)
- เปิดเครื่องจากแหล่งจ่ายไฟ DC
- ระบบประจุแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Auto Charging)
- สัญติ้ภัยเสียงเตือนเมื่อไฟฟ้าดับ (Silence Alarm)
- ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อพลังงานไฟฟ้าแบตเตอรี่ใกล้หมด (Low Battery)
- ระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้ากลับเข้าสภาวะปกติ (Auto Restart)
- ระบบป้องกันไฟฟ้าทางสาย TEL/FAX/ADSL
- ตัวเครื่องผลิตจากเหล็กคุณภาพสูงแข็งแรงทนทาน ป้องกันไฟฟ้ารั่ว
- ใช้งานร่วมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าได้
- มาตรฐาน มอก.1291 เล่ม 1-2553, เล่ม 2-2553, เล่ม 3-2555 : C1, CE:EN62040-1, EN50091-2, EN61000-3-2/-3 by ISO 9001 :2008, ISO 14001:2004

REAR PANEL

1. AC Input
2. Auto CB
3. Backup Outlets
4. Tel/Fax Surge
5. USB Port



PT525-PT800



PT1050-PT1500

PLUTO

Line Interactive UPS with stabilizer

ข้อมูลเทคนิค

Model		PT525	PT650	PT750	PT800	PT1050	PT1200	PT1500
พิกัดกำลังไฟฟ้า	วีเอ/วัตต์	525VA/315W	650VA/390W	750VA/450W	800VA/480W	1050VA/630W	1200VA/720W	1500VA/900W
การใช้งาน	คอมพิวเตอร์*	1 PC		2 PC		3 PC		4 ชุด
เทคโนโลยี	ระบบ UPS	Line Interactive UPS with stabilizer						
	ระบบควบคุม	Microprocessor controlled						
	ระบบปรับแรงดันไฟฟ้า	Buck/Double Boost						
ระบบไฟฟ้าขาเข้า	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	220 โวลต์ -34/+32%(145-290)						
	ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า	50/60 เฮิรตซ์ ±10% (ตรวจสอบอัตโนมัติ)						
ระบบไฟฟ้าขาออก	โหมคปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	220 โวลต์ ±10%(198-242)						
	โหมคสำรองไฟฟ้า	220 โวลต์ ±3%(213.4-226.6)						
	ความถี่ไฟฟ้าขาออก	50/60 เฮิรตซ์ ±0.1%						
	รูปคลื่นไฟฟ้าขาออก	โหมคปกติ: รูปคลื่นไซน์, โหมคสำรองไฟฟ้า: รูปคลื่นไซน์ใกล้เคียงไซน์						
	เวลาการโอนย้ายแรงดันไฟฟ้า	น้อยกว่า 2-4 มิลลิวินาที (โหมคปรับแรงดันอัตโนมัติ)						
	พิกัดโหลดไฟฟ้าเกินกำลัง	101-120% ร้องเตือนโหลดเกินกำลังเป็นเวลา 30 วินาที เครื่องหยุดทำงานอัตโนมัติ						
ระบบป้องกัน	ไฟฟ้าลัดวงจรทางด้านขาออก	หยุดการทำงานของเครื่องอัตโนมัติพร้อมด้วยเสียงเตือนและหลอดไฟแสดงพลาหน้าจอ						
	การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง	ป้องกันด้วย Circuit Breaker สามารถ Reset ได้						
	ปิดเครื่องอัตโนมัติ (No load shutdown)	ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่มีโหลดต่อใช้งาน (option)						
	การใช้โหลดเกินและแจ้งเตือน	มี						
	อัตราการคายพลังงานไฟกระชาก	320 จูล ภายใน 2 มิลลิวินาที (IC = 6500 แอมป์)						
	อัตรากำลังไฟฟ้าไฟกระชากสูงสุด	1,000,000 วัตต์ ภายใน 100 ไมโครวินาที						
	ระบบป้องกันแบตเตอรี่	แรงดันแบตเตอรี่สูง, แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ, แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ และปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อแบตเตอรี่หมด						
	ระบบป้องกันฟ้าผ่าทาง Tel / Fax	ช่องรับสัญญาณโทรศัพท์ แบบ RJ11 / RJ45						
	แบตเตอรี่	ชนิดแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ ตะกั่ว กรดแบบปิดผนึก (Sealed Acid Maintenance-Free)					
ขนาดและจำนวนแบตเตอรี่		1x12V 7.5Ah	1x12V 9.4Ah		2x12V 7.5Ah		2x12V 9.4Ah	
เวลาในการสำรองไฟ		15-40 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลด)						
การประจุแบตเตอรี่		ระบบประจุแบตเตอรี่แบบ Boost/Float Charge						
เวลาในการประจุแบตเตอรี่		90% หลังจากประจุแบตเตอรี่เป็นเวลา 3-6 ชั่วโมง						
ปลั๊กจ่ายไฟ	ปลั๊กจ่ายไฟสำรอง	4 ปลั๊กแบบ Universal ใช้ได้ทั้งแบบแบนและกลม				6 ปลั๊กแบบ Universal ใช้ได้ทั้งแบบแบนและกลม		
คุณสมบัติอื่น	ฟังก์ชัน	โหลดเกิน, ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่มีโหลดต่อใช้งาน, เปิดเครื่องจากแหล่งไฟฟ้า DC, สวิตช์ปิดเสียงเตือน, สวิตช์ทดสอบการสำรองไฟ, การแจ้งเตือนแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ, สภาวะเครื่องผิดปกติ						
	พอร์ตเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์	USB port, Monitoring & Power Manager Software						
ระบบแสดงผล	หลอดไฟ	สภาวะปกติ (Normal), สำรองไฟฟ้า (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	หลอดไฟแบตเตอรี่ติดกระพริบ						
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ/ความชื้น	0-45 องศาเซลเซียส						
	ความชื้น	0-90% โดยไม่มีการกลั่นตัว						
ลักษณะทางกายภาพ	ขนาด (กว้างXยาวXสูง) มิลลิเมตร	100X305X155				123X335X155		
	น้ำหนักสุทธิ กิโลกรัม	6.0	6.2	7.0	7.3	11.0	11.0	12.0
มาตรฐาน	มาตรฐานผลิตภัณฑ์	มอก.1291 เล่ม 1-2553, เล่ม 2-2553, เล่ม 3-2555 : C1, CE:EN62040-1-1:2003, EN50091-2:1996, EN61000-2-3:2006, EN61000-3-3:1995+A1:2000+A2:2005 by ISO9001:2008, ISO14001:2004						

PC = คอมพิวเตอร์ + จอ LED 17 นิ้ว
ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Chuphotic.BRO-06.UPS PLUTO.Rev1.00/2018

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 :