CHUPHOTIC
ชูโฟทิค ยูพีเอส

ยูพีเอส รุ่น ไททัน

TITAN

เครื่องสำรองไฟฟ้า พร้อมระบบปรับแรงดันอัตโนมัติ

ชูโฟทิค ยูพีเอส วางใจได้ทุกระดับการใช้งาน

MICROPROCESSOR CONTROLLED

ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้า ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆได้อย่างรวดเร็ว

BUCK / DOUBLE BOOST STABILIZER

ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถปรับแรงดันไฟฟ้าด้านเข้าได้ 2 ระดับในสภาวะไฟตก และปรับแรงดันไฟฟ้าด้านออกคงที่เมื่อไฟเกิน

SMART BATTERY

แบตเตอรี่แห้งชนิดพิเศษ สามารถสำรองไฟฟ้าได้มากขึ้น 10% ทำให้มีเวลาในการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอในการบันทึกข้อมูลรวมถึงการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างสมบูรณ์

AC SURGE PROTECTION

ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกินชั่วขณะ ที่เข้ามาทางสายไฟฟ้าขาเข้าทำให้มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ที่ต่อใช้งานอยู่ จะยังคงทำงานได้อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย

OVER-LOAD PROTECTION

ระบบป้องกันการต่อโหลดใช้งานเกินกำลัง โดยแสดงสภาวะโหลดเกินที่หลอดไฟด้านหน้าเครื่องพร้อมเสียงเตือน

AUTO SELF-TEST & MANUAL SELF-TEST

ระบบทดสอบการทำงาน ทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องทำงานปกติ ทั้งแบบอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่องหรือกดปุ่มสั่งทดสอบ

BATTERY REPLACEMENT

ระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ

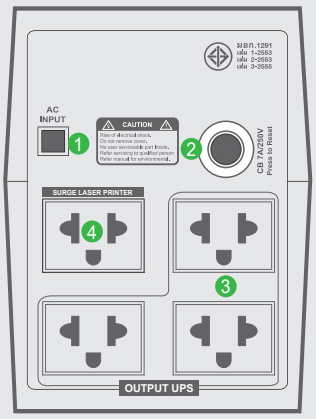
SILENCE ALARM

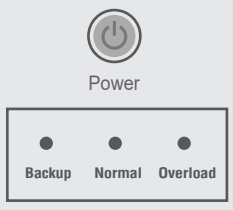
สวิตช์สัมผัสกดปุ่มหยุดเสียงเตือนเมื่อมีการเตือนไฟฟ้าสำรอง

คุณสมบัติเพิ่มเติม

- สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้กว้างตั้งแต่ 145-290โวลต์
- ระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit) และโหลดเกิน
- เปิดเครื่องจากแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC/ DC Start
- ระบบป้องกันไฟกระชากเนื่องจากฟ้าผ่า Surge Protection
- ระบบประจุแบตเตอรี่อัตโนมัติแบบรวดเร็วทันทีที่เสียบไฟฟ้า
- วงจรกรองสัญญาณรบกวน EMI / RFI Filter
- ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อสำรองไฟฟ้าจนแบตเตอรี่ต่ำ
- ระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้ากลับเข้าสภาวะปกติ (Auto Restart)
- ระบบป้องกันไฟฟ้าเกินด้วย Resetable Circuit Breaker ใช้งานสะดวก
- วัสดุตัวเครื่องผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง ABS ปราศจากไฟฟ้ารั่ว
- 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 & LED Display with Soft Switch





1. AC Input / NEMA5-15P
2. Resetable CB
3. Backup Outlets Universal
4. Laser Printer Outlet

TN850/900/1000/1100

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

IEC-62040

RoHS compliant

2 WARRANTY

www.chuphotic.com

ยูพีเอส รุ่น ไททั้น
TITAN
เครื่องสำรองไฟฟ้า พร้อมระบบปรับแรงดันอัตโนมัติ

CHUPHOTIC
ชูโฟทิค ยูพีเอส

Model		TN850	TN900	TN1000	TN1100
พิกัดกำลังไฟฟ้า	วีเอ/วัตต์	850VA/325W	900VA/390W	1000VA/480W	1100VA/550W
การใช้งาน	คอมพิวเตอร์*	1 PC		2 PC	
เทคโนโลยี	ระบบ UPS	Line Interactive UPS with Stabilizer			
	ระบบควบคุม	Microprocessor controlled			
	ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	Buck/Double Boost			
ระบบไฟฟ้าด้านเข้า	แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า	220 โวลต์ -34%, +32% (145-290 Vac)			
	ความถี่ไฟฟ้าด้านเข้า	50/60 เฮิรตซ์ ±10% (ตรวจสอบความถี่อัตโนมัติ)			
ระบบไฟฟ้าด้านออก	โหมดปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	220 โวลต์ ±10% (198-242 Vac)			
	โหมดสำรองไฟฟ้า	220 โวลต์ ±3% (213.4-226.6 Vac)			
	ความถี่ไฟฟ้าด้านออก	50/60 เฮิรตซ์ ±0.1% (โหมดสำรองไฟฟ้า)			
	รูปคลื่นไฟฟ้าด้านออก	โหมดปรับแรงดันไฟฟ้า: รูปคลื่นไซน์, โหมดสำรองไฟฟ้า: รูปคลื่นใกล้เคียงไซน์			
	เวลาการโอนย้ายแรงดันไฟฟ้า	2-4 มิลลิวินาที			
	พิกัดโหลดไฟฟ้าเกินกำลัง	101-120% ร้องเตือนโหลดเกินกำลังเป็นเวลา 30 วินาที เครื่องหยุดทำงานอัตโนมัติ			
ระบบป้องกัน	ไฟฟ้าลัดวงจรทางด้านออก	หยุดการทำงานของเครื่องอัตโนมัติพร้อมเสียงเตือน			
	การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง	ป้องกันด้วย Resetable Circuit Breaker ด้วยความสะดวกรวดเร็ว			
	ปิดเครื่องอัตโนมัติ (Low Battery Shutdown)	ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อสำรองไฟฟ้าจนแบตเตอรี่ (โหมดสำรองไฟฟ้า)			
	อัตราการคายพลังงานไฟกระชาก	SPD 300Vac : 125จูล ภายใน 2 มิลลิวินาที at Power 30kW, Imax 4500A			
	มาตรฐานอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก	Indoor : UL 1449 Cat A, B / IEC 61643 LPZ3, 2 In 3KA at 8/20 µsec			
	ระบบป้องกันแบตเตอรี่	แรงดันแบตเตอรี่สูง, แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ, แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ			
	ระดับเสียงรบกวน	<40 เดซิเบล ที่ระยะห่าง 1 เมตร			
แบตเตอรี่	ชนิดแบตเตอรี่	SLA : แบตเตอรี่ตะกั่วกรดแบบปิดผนึก โดยไม่ต้องดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน			
	เวลาในการสำรองไฟฟ้า	15-40 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลด)			
	ระบบแบตเตอรี่อัจฉริยะ	Battery Replacement : ระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ			
	การประจุแบตเตอรี่	ระบบประจุแบตเตอรี่แบบ Boost/Float Charge			
	เวลาในการประจุแบตเตอรี่	90% หลังจากประจุแบตเตอรี่เป็นเวลา 3-6 ชั่วโมง			
ปลั๊กจ่ายไฟ	ปลั๊กจ่ายไฟฟ้าสำรองและป้องกันไฟกระชาก	3 ปลั๊กสำรองไฟและ 1 ปลั๊กเครื่องพิมพ์แบบ Universal สามารถใช้งานได้ทั้งขากลมและขาแบน			
คุณสมบัติอื่น	ฟังค์ชั่น	ระบบสำรองไฟฟ้า, โหลดเกิน, สภาวะเครื่องผิดปกติ, สวิตช์ปิดเสียงเตือน, สวิตช์ทดสอบการสำรองไฟฟ้า, การแจ้งเตือนแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ, เปิดเครื่องจากแบตเตอรี่			
ระบบแสดงผล	หลอดไฟแสดงผล LED	สภาวะปกติ (Normal), โหมดสำรองไฟฟ้า (Backup), โหลดเกิน (Overload), แบตเตอรี่ต่ำ (Low Battery), แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ (Battery Replacement) และสภาวะผิดปกติ (Fault)			
ระบบแจ้งเตือน	โหมดสำรองไฟฟ้า	เสียงเตือนทุกๆ 10 วินาที			
	แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ	เสียงเตือนทุกๆ 1 วินาที			
	โหลดเกิน	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง			
	สภาวะผิดปกติ	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง			
	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	LED แบตเตอรี่ติดกระพริบ ทุก 2 นาที			
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ	0-45 องศาเซลเซียส			
	ความชื้น	RH 0-90% โดยไม่มีการกลั่นตัว			
ลักษณะทางกายภาพ	ขนาด (กว้างxยาวxสูง) มิลลิเมตร	100x330x150			
	น้ำหนักสุทธิ (กิโลกรัม)	4.3	4.5	5.0	5.2
มาตรฐาน	มาตรฐานผลิตภัณฑ์	มอก.1291 เล่ม 1-2553, เล่ม 2-2553, เล่ม 3-2555 : C1, **CE** : IEC / EN 62040-1,-2,-3 **QMS** Manufacfure by ISO 9001:2015, ISO 14001:2015			

ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
PC = คอมพิวเตอร์ + จอ LED 17 นิ้ว

บริษัท ชูโฟทิค จำกัด
949 หมู่ 9 ต.สำโรงเหนือ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270
โทรศัพท์: 02 186 3010 แฟกซ์: 02 186 3018-9
www.chuphotic.com E-mail: ups@chuphotic.com
Facebook.com/batteryups.generator

ตัวแทนจำหน่าย :