

PLUTO-Plus

Line Interactive UPS with Stabilizer

Model		PT2000P	PT2200P	PT3000P
พิกัดกำลังไฟฟ้า	วีเอ/วัตต์ (pf 0.6)	2000VA/1200W	2200VA/1320W	3000VA/2100W
เทคโนโลยี	ระบบ UPS	Line Interactive UPS with stabilizer		
	ระบบควบคุม	Microprocessor controlled		
	ระบบปรับแรงดันไฟฟ้า	Buck/Boost		
ระบบไฟฟ้าขาเข้า	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	220,230 โวลต์ ±25% (165-275 Vac)		
	ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า	50/60 เฮิรตซ์ ±10% (ตรวจสอบอัตโนมัติ)		
ระบบไฟฟ้าขาออก	โหมตปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	220,230 โวลต์ ±5% (209-231 Vac)		
	โหมตสำรองไฟฟ้า	220 โวลต์ ±5% (209-231 Vac)		
	ความถี่ไฟฟ้าขาออก	50/60 เฮิรตซ์ ±0.1%		
	รูปคลื่นไฟฟ้าขาออก	โหมตปรับแรงดันไฟฟ้า: รูปคลื่นไซน์, โหมตสำรองไฟฟ้า: รูปคลื่นไซน์ใกล้เคียงไซน์		
	เวลาการโอนย้ายแรงดันไฟฟ้า	น้อยกว่า 2-4 มิลลิวินาที (โหมตปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ)		
	พิกัดโหลดไฟฟ้าเกินกำลัง	101-120% รองเตือนโหลดเกินกำลังเป็นเวลา 30 วินาที เครื่องหยุดทำงานอัตโนมัติ		
	ไฟฟ้าลัดวงจรทางด้านขาออก	หยุดการทำงานของเครื่องอัตโนมัติและเสียงเตือน		
ระบบป้องกัน	การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง	ป้องกันด้วย Circuit Breaker สามารถ Reset ได้		
	ปิดเครื่องอัตโนมัติ (No load shutdown)	ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่มีโหลดต่อใช้งาน (โหมตสำรองไฟฟ้า)		
	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/ADSL	ช่องรับสัญญาณโทรศัพท์ แบบ RJ11/RJ45		
	ระบบกรองความถี่สัญญาณรบกวน	แบบ EMI/RFI Full time suppression		
	ชนิดแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ตะกั่วกรดแบบปิดผนึก (Sealed Acid Maintenance-Free)		
แบตเตอรี่	ขนาดและจำนวนแบตเตอรี่	12V 7.5Ah x 4 pcs	12V 9.4Ah x 4 pcs	
	เวลาในการสำรองไฟฟ้า	15-30 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลด) Full Load 5 นาที		
	การประจุแบตเตอรี่ discharged	ระบบประจุแบตเตอรี่แบบ Boost/Float Charge		
	เวลาในการประจุแบตเตอรี่	90% หลังจากประจุแบตเตอรี่เป็นเวลา 5-8 ชั่วโมง		
	ปลั๊กจ่ายไฟฟ้า	ไฟฟ้าสำรองและป้องกันไฟกระชาก		
คุณสมบัติอื่น	ฟังก์ชัน	โหลดเกิน, ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่มีโหลดต่อใช้งาน, เปิดเครื่องจากแหล่งไฟ DC, สวิตช์ปิดเสียงเตือน, สวิตช์ทดสอบการสำรองไฟฟ้า, การแจ้งเตือนแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ, สภาวะเครื่องผิดปกติ		
	พอร์ตเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์	USB port, PowerManager UPS Monitoring & Automatic Shutdown Software		
ระบบแสดงผล	จอแสดงผลแบบ LCD Display	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า(AC input), แรงดันไฟฟ้าขาออก(Output), ความถี่ไฟฟ้า(Frequency), โหมตปรับแรงดัน(AVR), โหมตสำรองไฟฟ้า(Backup), ประจุแบตเตอรี่(Charging), แบตเตอรี่เต็ม(Full battery), แบตเตอรี่ต่ำ(Low battery), แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ(Battery replacement), ปริมาณโหลด(Load level), โหลดเกิน(Over load) และเครื่องทำงานผิดปกติ(Fault)		
ระบบแจ้งเตือน	โหมตสำรองไฟฟ้า	เสียงเตือนทุกๆ 10 วินาที		
	แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ	เสียงเตือนทุกๆ 1 วินาที		
	โหลดเกิน	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง		
	สภาวะผิดปกติ	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง		
	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	จอ LCD แสดงสัญลักษณ์แบตเตอรี่ผิดปกติกระพริบ		
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ	0-45 องศาเซลเซียส		
	ความชื้น	0-90% โดยไม่มีการกลั่นตัว		
ลักษณะทางกายภาพ	ขนาด (กว้างXยาวXสูง) มิลลิเมตร	145X408X220		
	น้ำหนักสุทธิ (กิโลกรัม)	19	21	21
มาตรฐาน	มาตรฐานผลิตภัณฑ์	มอก.1291 เล่ม 1-2553, เล่ม 2-2553, เล่ม 3-2555 : C1, CE:EN62040-1-1:2003, EN50091-2:1996 by ISO 9001:2008, ISO 14001:2004		

Chuphotic.BRO-21.UPS PLUTO Plus 2-3k Rev.1.20/2016