

PLUTO-Plus

Line Interactive UPS with Stabilizer



| Model | | PT2000P | PT2200P | PT3000P |
|-----------------|--|--|-------------------|--------------|
| พิกัดกำลังไฟฟ้า | วีโอ/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% ร่องต่อโหมตเกินกำลังเป็นเวลา 30 วินาที เครื่องหยุดทำงานอัตโนมัติ | | |
| | ไฟฟ้าวัดวงจรทางด้านขาออก | หยุดการทำงานของเครื่องอัตโนมัติและเสียงเตือน | | |
| ระบบป้องกัน | การไร้ไฟเกินกำลัง | 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 | ไฟฟ้สำรองและป้องกันไฟกระชาก | 5 ปลั๊กสำรองไฟ และ 1 ปลั๊กเครื่องพิมพ์แบบ Universal (ใช้ได้ทั้งปลั๊กแบบขากกลม และขาแบน) | | |
| คุณสมบัติอื่น | ฟังก์ชัน | โหมตเกิน, 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), โหมตเกิน(Over load) และเครื่องทำงานผิดปกติ(Fault) | | |
| ระบบแจ้งเตือน | โหมตสำรองไฟฟ้า | เสียงเตือนทุกๆ 10 วินาที | | |
| | แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ | เสียงเตือนทุกๆ 1 วินาที | | |
| | โหมตเกิน | เสียงเตือนดังต่อเนื่อง | | |
| | สภาวะผิดปกติ | เสียงเตือนดังต่อเนื่อง | | |
| | แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ | จอ LCD แสดงสัญลักษณ์แบตเตอรี่ที่ผิดปกติ | | |
| 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.Rev1.20/2016



02-026-3361-2



www.pospak.com



facebook/pospak



@pospak