

เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับคอมพิวเตอร์ Uninterruptible Power Supply Line interactive



Line Interactive UPS

CHAMP ICT UPS



คุณสมบัติ

- เป็นเครื่องสำรองไฟระบบ Line interactive with Stabilizer
- แสดงการทำงานด้วยไฟ LED (แสดงไฟฟ้าปกติ / การชาร์จแบตเตอรี่ / การสำรองไฟ)
- ควบคุมการทำงานด้วยระบบดิจิทัลผ่านไมโครโปรเซสเซอร์ (Microprocessor)
- ระบบ AVR (Boost and Buck) ปรับแรงดันอัตโนมัติให้คงที่ เมื่อเกิดไฟตก และไฟเกิน
- ระบบตรวจจับความถี่ไฟฟ้าอัตโนมัติ
- รองรับช่วงแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้กว้าง 162-295 Vac
- ระบบทดสอบตัวเครื่องอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง (Power-on self test)
- ระบบเปิดเครื่องได้โดยอัตโนมัติ (Cold start)
- ระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้าหลักกลับมาเป็นปกติ (Auto restart)
- ระบบติดตามเฟสไฟฟ้าหลักอัตโนมัติ เพื่อให้แรงดันขาออกจากอินเวอร์เตอร์มีเฟสเดียวกับไฟฟ้าหลัก ช่วยลดเวลาในการสลับแหล่งจ่ายและลดแรงดันกระชาก (Peak surge)
- ระบบจัดการแบตเตอรี่อัจฉริยะ (Intelligent Battery Management) มีการชดเชยอุณหภูมิแบตเตอรี่เพื่อยืดอายุการใช้งาน และการชาร์จแบบ 3 ขั้นตอน (Three-stage charging) เพื่อให้ชาร์จไฟได้เร็วขึ้น
- ระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร, การชาร์จแบตเตอรี่เกิน/การคายประจุเกิน, ภาวะไฟฟ้าเกิน (Overload) และป้องกันไฟกระชาก
- ระบบชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติเมื่อขณะปิดเครื่อง (OFF mode)
- ได้รับมาตรฐาน มอก.1291 เล่ม 1-2553, เล่ม 2-2553, เล่ม 3-2555
- ได้รับมาตรฐานสากล ISO9001-2015, ISO14001, CE



Uninterruptible Power Supply
ศูนย์บริการและตัวแทนจำหน่าย
www.cbcenter.co.th

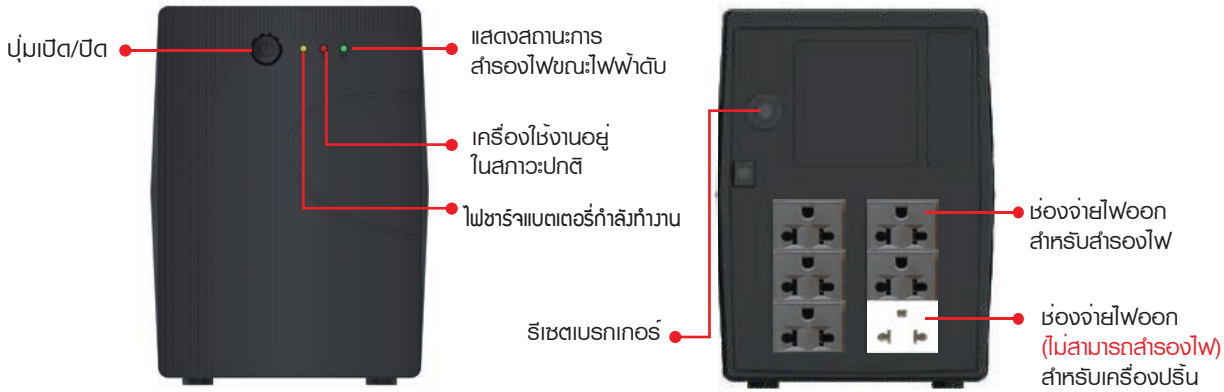


มอก.1291 เล่ม1 - 2553
มอก.1291 เล่ม2 - 2553
มอก.1291 เล่ม3 - 2555

บริษัท ซีบีซี อินเทอร์เน็ต เซ็นเตอร์ จำกัด



To be Thai International Power and Green Energy Company



Specification

ข้อมูลจำเพาะ:

Model	รุ่น	Champ ICT
		ขนาดกำลัง VA
	กำลังไฟฟ้า	720W
	การแสดงผล/สถานะ	ไฟ LED
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	220Vac (162-295 Vac)
	ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า	50Hz \pm 10%
แรงดันไฟฟ้าขาออก	แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมด ปรับแรงดันอัตโนมัติ	220Vac \pm 10% (รูปคลื่นชามัน)
	แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมด ไฟฟ้าสำรอง (แบตเตอรี่)	220Vac \pm 1% (ใกล้เคียงรูปคลื่นชามัน)
	ความถี่ไฟฟ้าขาออกในโหมด ไฟฟ้าสำรอง (แบตเตอรี่)	50Hz \pm 0.1%
แบตเตอรี่	ชนิดของแบตเตอรี่	Sealed lead acid maintenance free
	การประจุแบตเตอรี่	ระบบประจุแบตเตอรี่อัตโนมัติเมื่อปิดเครื่อง
	ระยะเวลาในการสำรองไฟ	15 นาที
	ระยะเวลาในการประจุแบตเตอรี่	3 - 8 ชั่วโมง
	จำนวนและขนาดความจุของแบตเตอรี่	12V/7AH x 2 ลูก
ระบบป้องกัน	ระยะเวลาโอนย้าย (Transfer Time)	8-10 มิลลิวินาที (Milliseconds)
	อัตราการคายพลังงานไฟฟระซาก	640 ฐา
	ระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรทางต้นขาเข้า	Reset breaker
ปลั๊กจ่ายไฟ	ปลั๊กแบบ Universal / จำนวนปลั๊ก	5+1 ปลั๊ก
เสียงรบกวน	สัญญาณเสียงรบกวน (ที่ระยะทาง 1 เมตร)	< 45dB
คุณสมบัติอื่นๆ	สามารถเปิดเครื่องได้โดยใช้ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่	มี
	ซอฟต์แวร์ที่ใช้ร่วมกับเครื่องฮูฟอส	ไม่มี
	ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่เองได้ (Cold Battery Replacemet)	ได้
	ระบบป้องกันแรงดันไฟฟระซากสูง ในสายโทรศัพท์ (RJ11)	มี
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ	0 - 40 องศาเซลเซียส
ในการทำงาน	ความชื้น	0 - 90%
มาตรฐาน	มาตรฐาน	"บอ.1291-2553, ISO9001-2015, ISO14001, CE"
ขนาด น้ำหนัก	ขนาด (มิลลิเมตร)	136 x 328 x 186, ขนาดรวมบรรจุภัณฑ์ 185 x 374 x 269
	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	8.8, น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์ 9.4