

เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)  
สำหรับคอมพิวเตอร์

**Uninterruptible  
Power Supply**

Line interactive

**CBC**<sup>®</sup>  
GROUP  
CBC International Group

**UPS**  
Uninterruptible  
Power Supply

 **mini  
CHAMP**  
900VA 360W



cbcinter.co.th  
**cbcinter.com**

E-mail : info@cbcinter.com



Uninterruptible Power Supply  
**ศูนย์บริการและตัวแทนจำหน่าย**

www.cbcinter.co.th • www.cbcinter.com



มอก.1291 เล่ม1 - 2553

มอก.1291 เล่ม2 - 2553

มอก.1291 เล่ม3 - 2555

บริษัท ซีบีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



### คุณสมบัติ

- เป็นเครื่องสำรองไฟระบบ Line interactive with Stabilizer
- ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ (Microprocessor based Digital Control)
- มีระบบปรับแรงดันอัตโนมัติเมื่อเกิดไฟตก และ ไฟเกิน
- มีระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติ เมื่อกระแสไฟหลักกลับสู่ สภาวะปกติ (Auto start)
- สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่ (Cold start)
- มีเทคโนโลยีช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานของแบตเตอรี่ให้นานขึ้น (Intelligent Battery Management)
- มีระบบ Automatic Recover สามารถทำงานได้อัตโนมัติหลังเครื่องสำรองไฟ ใช้งานจนแบตเตอรี่หมด และเมื่อกระแสไฟฟ้ากลับเข้าสู่สภาวะปกติเครื่องจะเปิดเองโดยอัตโนมัติ
- มีระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short circuit protection)
- แสดงการทำงานด้วยไฟ LED (แสดงไฟฟ้าปกติ/การชาร์จแบตเตอรี่/การสำรองไฟ) พร้อมสัญญาณเสียงร้องเตือน
- ใต้รับชนิด Universal Type ใช้ได้กับปลั๊กชนิดกลมและแบนตามมาตรฐานสากล
- มีสัญญาณเตือนด้วยเสียงเมื่อเกิดไฟฟ้าดับ ไฟฟ้าขัดข้อง และใช้ไฟเกินกำลัง
- ใต้รับมาตรฐานมอก.1291 เล่ม 1-2553, มอก.1291 เล่ม 2-2553, มอก.1291 เล่ม 3-2555
- ใต้รับมาตรฐานสากล ISO9001-2015, ISO14001, CE

**CBC**<sup>®</sup>  
GROUP  
CBC International Group

To be Thai International Power  
and Green Energy Company

# UPS

Uninterruptible Power Supply



## Specification

ข้อมูลจำเพาะ:

Model	รุ่น	Champ min
	ขนาดกำลัง VA	900VA
	กำลังไฟฟ้า	360W
	จอแสดงผล	LED
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	220Vac + 27% / - 34%
	ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า	50Hz ± 10%
แรงดันไฟฟ้าขาออก	แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดปรับแรงดันอัตโนมัติ	220Vac ± 10% (รูปคลื่นไซน์)
	แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดไฟฟ้าสำรอง (แบตเตอรี่)	220Vac ± 3% (ใกล้เคียงรูปคลื่นไซน์)
	ความถี่ไฟฟ้าขาออกในโหมดไฟฟ้าสำรอง (แบตเตอรี่)	50Hz ± 0.1%
แบตเตอรี่	ชนิดของแบตเตอรี่	Sealed lead acid maintenance free
	การประจุแบตเตอรี่	ระบบประจุแบตเตอรี่อัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง
	ระยะเวลาในการสำรองไฟ	15 นาที
	ระยะเวลาในการประจุแบตเตอรี่	3 - 8 ชั่วโมง
	จำนวนและขนาดความจุของแบตเตอรี่	1 x 12V/7AH
ระบบป้องกัน	ระยะเวลาโอนย้าย (Transfer Time)	2-10 มิลลิวินาที (Milliseconds)
	อัตราการกายพลังงานไฟกระชาก	320 วัตต์
	ระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรทางต้นขาเข้า	Reset breaker
ปลั๊กจ่ายไฟ	ปลั๊กแบบ Universal / จำนวนปลั๊ก	3+1 ปลั๊ก
เสียงรบกวน	สัญญาณเสียงรบกวน (ที่ระยะทาง 1 เมตร)	< 45dB
คุณสมบัติอื่นๆ	สามารถเปิดเครื่องได้โดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่	มี
	ซอฟต์แวร์ที่ใช้ร่วมกับเครื่องยูทีเอส	ไม่มี
	ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่เองได้ (Cold Battery Replacemet)	ได้
	ระบบป้องกันแรงดันไฟกระชากสูงในสายโทรศัพท์ (RJ11)	ไม่มี
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ	0 - 40 องศาเซลเซียส
ในการใช้งาน	ความชื้น	0 - 90%
มาตรฐาน	มาตรฐาน	"มอก.1291-2553, ISO9001-2015, ISO14001, CE"

บริษัท ซีบีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด  
56/12-15 ซอยพระยาสุเรนทร์ 45  
แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา  
กรุงเทพฯ 10510  
โทรศัพท์ : +66 2902 6106-8

CBC International Limited.  
56 /12-15 Soi Prayasuren 45  
Samwathawantok, Klongsamwa  
Bangkok 10510  
Tel : + 66 2902 6106-8  
Fax

cbcinter.co.th  
cbcinter.com  
E-mail : info@cbcinter.co.th  
24 Hrs Online Services : Network

**CBC**  
group  
CBC International Group

To be Thai International Power