



หมวดปัญหาเรื่อง ระบบไฟฟ้า
เพราะทุกคนใช้ **CBC** **No.1**
เครื่องสำรองไฟ &
เครื่องปรับแรงดัน



**UPS &
AVR
CATALOG**

เราเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการ และควบคุมพลังงานไฟฟ้า อย่างครบวงจร

No.1

ในไทย เรื่องนวัตกรรม
ระบบพลังงานไฟฟ้า



28 ปี

ตลอด 28 ปีที่ผ่านมา CBC International Limited เป็นผู้นำด้านโซลูชันการ
จัดการพลังงานภายใต้แบรนด์ CBC ที่ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าเราคือผู้เชี่ยวชาญ
ด้านการควบคุมคุณภาพพลังงาน (Power Quality Controls Expert)

ที่มุ่งมั่นส่งมอบระบบไฟฟ้าที่เสถียรปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ เพื่อให้บ้านพักอาศัยมีพลังงานที่ปลอดภัย
ใช้ชีวิตอย่างมั่นใจและมีคุณภาพ และเพื่อให้ ธุรกิจทุกขนาดดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องเต็มประสิทธิภาพ

“เราเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการและควบคุมพลังงานไฟฟ้าอย่างครบวงจร”

CBC นำเสนอผลิตภัณฑ์ และบริการที่ครอบคลุมทุกความต้องการด้านพลังงาน ไม่ว่าจะเป็นเป็น
เครื่องสำรองไฟ (UPS), เครื่องเรกติไฟเออร์กำลังสูง, เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (AVR),
ระบบแบตเตอรี่สำรอง, อุปกรณ์ปรับปรุงคุณภาพพลังงาน รวมถึงบริการตรวจวิเคราะห์และติดตั้งระบบ
มอนิเตอร์พลังงาน เพื่อให้ระบบไฟฟ้าของคุณ มีเสถียรภาพ ประสิทธิภาพ และความปลอดภัยสูงสุด

ลูกค้าของเรา



เราเป็นมากกว่า...ผลิตภัณฑ์

เราเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการ และควบคุมพลังงานไฟฟ้า



มาตรฐาน การรับรอง



ภารกิจที่มุ่งมั่น



มุ่งมั่นต่อ
คุณภาพ
และคุณค่า



รับผิดชอบต่อสังคมและ
สิ่งแวดล้อม



ลูกค้าเป็น
ศูนย์กลาง
อันดับแรก



พัฒนา
พนักงาน



จริยธรรม
ทางธุรกิจ



การเติบโต
อย่างยั่งยืน
สม่ำเสมอ

Our solution

AVR SOLUTION/1P เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ

ช่วยรักษาระดับแรงดันไฟฟ้าให้คงที่ ป้องกันอุปกรณ์
จากแรงดันไฟเกินหรือแรงดันไฟฟ้าตก

3kVA-30kVA



UPS SOLUTION/1P,3P เครื่องสำรองไฟฟ้า

ช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากปัญหาทางไฟฟ้า
เช่น ไฟดับ ไฟตก ไฟเกิน และไฟกระชาก

0.9kVA-3000kVA



ANTI-HARMONIC SMART CAPACITORS

ช่วยปรับปรุงค่าพาวเวอร์แฟกเตอร์พร้อมกรองคลื่น
ฮาร์มอนิกเพื่อลดการสูญเสียพลังงานและยืดอายุการ
ใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า

40kVAR/480V -7%



RAYNEN RSE LOW VOLTAGE SOFT STARTER

สตาร์ทมอเตอร์แบบนุ่มนวล เพื่อลดกระแสไฟกระชาก
ป้องกันไฟตก และลดความเสียหายทางกลของ
เครื่องจักรขณะเปิดทำงาน ตอนอมเครื่องจักร



RAYNEN POWER QUALITY PRODUCT: APF & SVG

ช่วยกำจัดคลื่นฮาร์มอนิกขยะและชดเชยกำลังไฟฟ้าเพื่อ
รักษาความเสถียรและป้องกันความผิดปกติของระบบ
ไฟฟ้าในโรงงาน



RAYNEN LOW VOLTAGE UNIVERSAL ACCESSORIES

อุปกรณ์เสริมแรงดันต่ำเนกประสงค์ ช่วยเพิ่มความ
สะดวก และยกระดับความปลอดภัยในงานประทอบ
ตู้ควบคุมไฟฟ้า



RAYNEN RVE35 SERIES SOLAR PUMP DRIVE

อินเวอร์เตอร์ขับเคลื่อนปั๊มน้ำโซลาร์เซลล์ ดึงพลังงานแสง
อาทิตย์มาใช้ผนวกกับไฟ AC ได้ถึงคู่อย่างเต็ม
ประสิทธิภาพ



RAYNEN RVE32 SERIES VARIABLE FREQUENCY DRIVE

อินเวอร์เตอร์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ ช่วยควบคุม
เครื่องจักรได้แม่นยำและประหยัดพลังงานไฟฟ้า



SCHNEIDER POWER MONITORING EXPERT & ECOSTRUXURE POWER OPERATION/SCADA

ซอฟต์แวร์เฝ้าระวังและควบคุมระบบไฟฟ้าแบบเรียลไทม์
ช่วยวิเคราะห์ปัญหาและบริหารจัดการพลังงานให้คุ้มค่าที่สุด



มั่นใจ แม้ไฟดับกะทันหัน รักษาระบบทำงานได้ทุกช่วงเวลาวิกฤต



UPS เครื่องสำรองไฟ

นวัตกรรมสำรองพลังงานอย่างต่อเนื่อง

UPS ย่อมาจาก Uninterruptible Power Supply หรือ เครื่องสำรองไฟฟ้า เป็นอุปกรณ์ที่ใช้จ่ายไฟฟ้าสำรองเมื่อ ไฟฟ้าหลักเกิดดับหรือขัดข้องเพื่อป้องกันอุปกรณ์และข้อมูล ไม่ให้เสียหายในขณะที่ไฟฟ้ามดับ



ทำไมต้องใช้ UPS ?

- ไฟฟ้าดับกะทันหัน
ทำให้ข้อมูลสำคัญสูญหาย หรืออุปกรณ์
หยุดทำงานกะทันหัน
- ไฟดับ ไฟกระชาก ไฟตก ไฟเกิน
ส่งผลเสียต่อคอมพิวเตอร์ เซิร์ฟเวอร์
หรือเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์
- ลดต้นทุนการซ่อม หรือเปลี่ยนเครื่องมือ
ไฟฟ้า จากปัญหาไฟฟ้าขัดข้อง
เพิ่มเสถียรภาพในการทำงาน

หน้าที่ และประโยชน์ CBC UPS



จ่ายไฟฟ้าสำรองทันทีเมื่อไฟดับ หรือไฟตก
ช่วยให้ระบบไฟฟ้าทำงานต่อเนื่อง



ป้องกันข้อมูลสูญหาย
ช่วยให้มีเวลาในการบันทึกข้อมูลในคอมพิวเตอร์



รักษาความต่อเนื่อง
ป้องกันการสูญเสียรายได้ในช่วงเวลาไฟดับ



ป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้า จากไฟดับ ไฟตก
ไฟเกิน ไฟกระชาก ไม่ให้เกิดความเสียหาย
ลดต้นทุนการซ่อมแซม และบำรุงรักษา



ให้คำปรึกษา ติดตั้ง ดูแลระบบไฟฟ้าครบวงจร

สายตรงวิศวกร โทร. 0-2902-6106-8

FB : CBC International-Head office

พลังงานไฟฟ้าเสถียร
ที่คุณวางใจได้
ปกป้องอุปกรณ์สำคัญ
ของคุณอย่างมืออาชีพ



No.1
เครื่องสำรองไฟ &
เครื่องปรับแรงดัน

UPS 3 ประเภท



CBC มุ่งมั่นนำเสนอโซลูชันพลังงานสำรองที่ตอบโจทย์ทุกความต้องการของคุณ ด้วย UPS คุณภาพสูงที่มาพร้อมเทคโนโลยีล้ำสมัย ปกป้องอุปกรณ์ของคุณจากปัญหาไฟฟ้าต่างๆ เช่น ไฟดับ ไฟตก ไฟเกิน และไฟกระชาก มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ของคุณจะทำงานได้อย่างราบรื่นและต่อเนื่อง



Line Interactive 600VA - 1500VA

PureSine 1000VA - 3000VA

True online 1kVA - 500kVA

- ▶ ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ AVR เพื่อรักษาระดับแรงดันไฟฟ้าให้คงที่
- ▶ ป้องกันไฟกระชาก / ลัดวงจรจนทวอน
- ▶ สำรองไฟฟ้าได้นานพอสมควร ช่วยให้คุณมีเวลาบันทึกข้อมูลที่สำคัญ และปิดเครื่องอย่างปลอดภัย
- ▶ ราคาคุ้มค่า เหมาะสำหรับผู้เริ่มต้นใช้งาน

- ▶ จ่ายกระแสไฟฟ้า Pure Sine Wave ที่มีความเสถียรสูง ลดความเสียหายของอุปกรณ์
- ▶ ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ AVR
- ▶ เหมาะสำหรับ อุปกรณ์ที่ต้องการความเสถียรของกระแสไฟฟ้าสูง
- ▶ มีรุ่น Long backup time สามารถเพิ่มระยะเวลาการสำรองไฟ ได้นานขึ้น ตามการใช้งาน

- ▶ เมื่อเกิดไฟดับ จ่ายกระแสไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง ไร้รอยต่อ (Zero Transfer Time)
- ▶ ป้องกันปัญหาไฟฟ้าทุกรูปแบบ อย่างสมบูรณ์แบบ
- ▶ มีรุ่น Long backup time สามารถเพิ่มระยะเวลาการสำรองไฟ ได้นานขึ้น ตามการใช้งาน
- ▶ มีรุ่นหม้อแปลง Transformer-based UPS สำหรับอุปกรณ์การแพทย์

เหมาะสำหรับ: อุปกรณ์สำนักงานทั่ว คอมพิวเตอร์ เครื่องคิดเงิน กล้องวงจรปิด

เหมาะสำหรับ : อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ที่ต้องการกระแสไฟฟ้าคุณภาพสูง, Workstation อุปกรณ์เสียงและวิดีโอ ตู้แช่เย็น/ตู้แช่แข็ง ขนาดเล็ก

เหมาะสำหรับ : อุปกรณ์ที่ต้องการความต่อเนื่องในการทำงานสูงสุด Servers ระบบเครือข่าย อุปกรณ์การแพทย์ ตู้แช่ยา/วัคซีน เครื่องอบฆ่าเชื้อ เครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรม



มอก.1291 (ฉบับที่ 2553)
มอก.1291 (ฉบับที่ 2553)
มอก.1291 (ฉบับที่ 2555)
บริษัท ซีบีซี อิมพอร์ต จำกัด



UPS

ชนิด : Line Interactive



Champ mini
900VA/360W

input : 220Vac
+27% / -34%
output : 220Vac ±10%
batt : 12V 7.5Ah x 1 pcs.
กำลังชาร์จ: 1A
น้ำหนัก : 4.3 kg.
เต้ารับ : 3+1 ช่อง

2,500.-



AR-Eco
1000VA/480W

input : 220Vac
+27% / -34%
output : 220Vac ±10%
batt : 12V 7.5Ah x 1 pcs.
กำลังชาร์จ: 1A
น้ำหนัก : 7.8 kg.
เต้ารับ : 3+1 ช่อง

3,150.-



ChampLCD
1000VA/600W

input : 220Vac
160-300Vac
output : 220Vac ±10%
batt : 12V 8Ah x 1 pcs.
กำลังชาร์จ: 1A
น้ำหนัก : 4.9 kg.
เต้ารับ : 3+1 ช่อง

3,470.-



URi-1200
1200VA/720W

input : 220Vac
±25%
output : 220Vac ±10%
batt : 12V 7.5Ah x 2 pcs.
กำลังชาร์จ: 1A
น้ำหนัก : 12.6 kg.
เต้ารับ : 5+1 ช่อง

6,600.-



New **Champ ICT**
1500VA/600W

input : 220Vac
+27% / -34%
output : 220Vac ±10%
batt : 12V 7.5Ah x 1 pcs.
กำลังชาร์จ: 1A
น้ำหนัก : 8.8 kg.
เต้ารับ : 5+1 ช่อง

5,200.-



UPS

ชนิด : PureSine



EA610S
1000VA/800W

input

- โหมดหลัก : 220Vac 165-280 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$

output

- โหมดหลัก : 220Vac 188-245 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$
- โหมดเบต : 220Vac $\pm 5\%$

batt : 12V 7.5Ah x 2 pcs.

กำลังชาร์จ : 1A

น้ำหนัก : 12.2 kg.

เต้ารับ : 3+1 ช่อง

16,000.-



EA615S
1500VA/1200W

input

- โหมดหลัก : 220Vac 165-280 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$

output

- โหมดหลัก : 220Vac 188-245 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$
- โหมดเบต : 220Vac $\pm 5\%$

batt : 12V 9Ah x 2 pcs.

กำลังชาร์จ : 1A

น้ำหนัก : 14.2 kg.

เต้ารับ : 3+1 ช่อง

19,100.-



EA620S
2000VA/1600W

input

- โหมดหลัก : 220Vac 165-280 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$

output

- โหมดหลัก : 220Vac 188-245 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$
- โหมดเบต : 220Vac $\pm 5\%$

batt : 12V 9Ah x 3 pcs.

กำลังชาร์จ : 1A

น้ำหนัก : 18.5 kg.

เต้ารับ : 3+1 ช่อง

23,700.-



EA630S
3000VA/2400W

input

- โหมดหลัก : 220Vac 165-280 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$

output

- โหมดหลัก : 220Vac 188-245 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$
- โหมดเบต : 220Vac $\pm 5\%$

batt : 12V 9AH x 4 pcs.

กำลังชาร์จ : 1A

น้ำหนัก : 23.6 kg.

เต้ารับ : 5+1 ช่อง

32,300.-



UPS

ชนิด : PureSine

รุ่น PureSine : EA600H เป็นรุ่น Long backup time สำหรับต่อแบตเตอรี่ภายนอกตัวเครื่อง เพื่อเพิ่มการสำรองไฟได้นานขึ้น



EA610H
1000VA/800W

input

- โหมดหลัก : 220Vac 165-280 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$

output

- โหมดหลัก : 220Vac 188-245 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$
- โหมดเบต : 220Vac $\pm 5\%$

batt : **24VDC (12V x 2 pcs.)**

กำลังชาร์จ : 1A-15A

น้ำหนัก : 11.6 kg.

เต้ารับ : 3+1 ช่อง

16,200.-



EA620H
2000VA/1600W

input

- โหมดหลัก : 220Vac 165-280 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$

output

- โหมดหลัก : 220Vac 188-245 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$
- โหมดเบต : 220Vac $\pm 5\%$

batt : **48VDC (12V x 4 pcs.)**

กำลังชาร์จ : 1A-20A

น้ำหนัก : 17.8 kg.

เต้ารับ : 3+1 ช่อง

27,000.-



รุ่น : **EA610SRT (2U)**
1000VA/800W

input

- โหมดหลัก : 220Vac 165-280 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$

output

- โหมดหลัก : 220Vac 188-245 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$
- โหมดเบต : 220Vac $\pm 5\%$

batt : 12V 7.5Ah x 2 pcs.

กำลังชาร์จ : 1A

น้ำหนัก : 14.6 kg.

เต้ารับ : 3+1 ช่อง

21,650.-



รุ่น : **EA620SRT (3U)**
2000VA/1600W

input

- โหมดหลัก : 220Vac 165-280 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$

output

- โหมดหลัก : 220Vac 188-245 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$
- โหมดเบต : 220Vac $\pm 5\%$

batt : 12V 9Ah x 3 pcs.

กำลังชาร์จ : 1A

น้ำหนัก : 21.3 kg.

เต้ารับ : 5+1 ช่อง

29,600.-



รุ่น : **EA630SRT (3U)**
3000VA/2400W

input

- โหมดหลัก : 220Vac 165-280 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$

output

- โหมดหลัก : 220Vac 188-245 Vac
- บายพาส : 220Vac $\pm 10\%$
- โหมดเบต : 220Vac $\pm 5\%$

batt : 12V 9Ah x 4 pcs.

กำลังชาร์จ : 1A

น้ำหนัก : 26.7 kg.

เต้ารับ : 5+1 ช่อง

39,200.-

UPS

ชนิด : True online



EA901S-G4
1000VA/900W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%

ประสิทธิภาพ : 93.5%

batt : 12V 7.5Ah x 3 pcs.

กำลังชาร์จ : 1A-12A (ปรับได้)

น้ำหนัก : 10.9 kg.

เต้ารับ : 3 ช่อง

24,400.-



EA902S-G4
2000VA/1800W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%

ประสิทธิภาพ : 94.5%

batt : 12V 7.5Ah x 6 pcs.

กำลังชาร์จ : 1A-12A (ปรับได้)

น้ำหนัก : 21.4 kg.

เต้ารับ : 8 ช่อง

37,700.-



EA903S-G4
3000VA/2700W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%

ประสิทธิภาพ : 95.5%

batt : 12V 7.5Ah x 8 pcs.

กำลังชาร์จ : 1A-12A (ปรับได้)

น้ำหนัก : 23.8 kg.

เต้ารับ : 8 ช่อง

41,400.-



EA901SRT-G4 (2U)
1000VA/900W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
280 ~ 300Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%

ประสิทธิภาพ : 93.5%

batt : 12V 7.5Ah x 3 pcs.

กำลังชาร์จ : 1A

น้ำหนัก : 13.28 kg.

เต้ารับ : 3 ช่อง

28,900.-



EA902SRT-G4 (2U)
2000VA/1800W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
280 ~ 300Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%

ประสิทธิภาพ : 94.5%

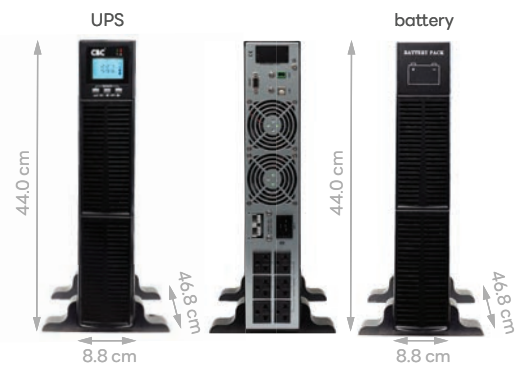
batt : 12V 7.5Ah x 6 pcs.

กำลังชาร์จ : 1A

น้ำหนัก : 22.06 kg.

เต้ารับ : 8 ช่อง

44,300.-



EA903SRT-G4 (2U)
3000VA/2700W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
280 ~ 300Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%

ประสิทธิภาพ : 94.4%

batt : 12V 7.5Ah x 8 pcs.

กำลังชาร์จ : 1A

น้ำหนัก : 22.3 kg

เต้ารับ : 8 ช่อง

54,600.-

UPS

ชนิด : True online



EA906S-G4
6000VA/5400W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
280 ~ 300Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%
ประสิทธิภาพ : 95%

batt : 12V 7.5Ah x 16 pcs.
กำลังชาร์จ : 1A
น้ำหนัก : 53 kg

97,200.-



EA9010S-G4
10kVA/9000W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
280 ~ 300Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%
ประสิทธิภาพ : 95%

batt : 12V 9Ah x 16 pcs.
กำลังชาร์จ : 1A
น้ำหนัก : 62 kg

124,800.-

รุ่น True online : EA900H-G4 เป็นรุ่น Long backup time
สำหรับต่อแบตเตอรี่ภายนอกตัวเครื่องเพื่อเพิ่มการสำรองไฟได้นานขึ้น



EA906H-G4
6000VA/5400W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
280 ~ 300Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%
ประสิทธิภาพ : 95%

batt : **192VDC (12V x 16 pcs.)**
กำลังชาร์จ : 1-5A
น้ำหนัก : 14.5 kg

69,800.-



EA9010H-G4
10kVA/9000W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
280 ~ 300Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%
ประสิทธิภาพ : 95%

batt : **192VDC (12V x 16 pcs.)**
กำลังชาร์จ : 1-5A
น้ำหนัก : 16.5 kg

98,400.-

รุ่น True Online : EA900PSBT เป็นรุ่นที่มี หม้อแปลง
รองรับโหลดเฉพาะ (Specific Load Requirements) ใช้กับอุปกรณ์ที่มีความต้องการพิเศษ
เช่น เครื่องมือแพทย์ เครื่องจักรที่ใช้ไฟสามเฟส ระบบควบคุมที่ต้องการแรงดันเฉพาะ



EA902S-PBT
2000VA/1800W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
280 ~ 300Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%
ประสิทธิภาพ : 86%

batt : 12V 7.5Ah x 6 pcs.
กำลังชาร์จ : 1A
น้ำหนัก : 45 kg

52,700.-



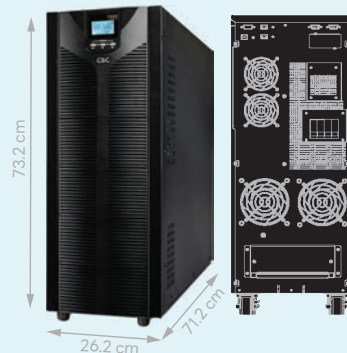
EA903S-PBT
3000VA/2700W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
280 ~ 300Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%
ประสิทธิภาพ : 88%

batt : 12V 9Ah x 8 pcs.
กำลังชาร์จ : 1A
น้ำหนัก : 60 kg

59,600.-



EA906S-PBT
6000VA/5400W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
280 ~ 300Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%
ประสิทธิภาพ : 89.5%

batt : 12V 7.5Ah x 16 pcs.
กำลังชาร์จ : 1A
น้ำหนัก : 93 kg

110,700.-



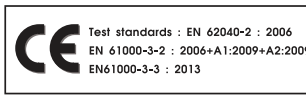
EA9010S-PBT
10000VA/9000W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
280 ~ 300Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%
ประสิทธิภาพ : 89.5%

batt : 12V 9Ah x 16 pcs.
กำลังชาร์จ : 1A
น้ำหนัก : 115 kg

140,000.-



UPS

ชนิด : True online Lithium Battery New



EA901-Li
1000VA/900W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%

ประสิทธิภาพ : 90%

batt : 8x3.2/8.7 Ah

กำลังชาร์จ : 1A

น้ำหนัก : 10.9 kg.

เต้ารับ : 3 ช่อง

22,500.-



EA902-Li
2000VA/1800W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%

ประสิทธิภาพ : 91%

batt : 16x3.2/8.7 Ah

กำลังชาร์จ : 1A

น้ำหนัก : 21.4 kg.

เต้ารับ : 8 ช่อง

38,000.-



EA903-Li
3000VA/2700W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%

ประสิทธิภาพ : 92%

batt : 24x3.2/8.7 Ah

กำลังชาร์จ : 1A

น้ำหนัก : 23.8 kg.

เต้ารับ : 8 ช่อง

51,000.-



EA901RT-Li (2U)
1000VA/900W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
280 ~ 300Vac จ่าย 50%
176 ~ 280 Vac จ่าย 100%

output : 220Vac ±1%

ประสิทธิภาพ : 90%

batt : 8x3.2/8.7 Ah

กำลังชาร์จ : 1A

น้ำหนัก : 9 kg.

เต้ารับ : 3 ช่อง

26,100.-



EA902RT-Li (2U)
2000VA/1800W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
280 ~ 300Vac จ่าย 50%

output : 176 ~ 280 Vac จ่าย 100%
220Vac ±1%

ประสิทธิภาพ : 91%

batt : 16x3.2/8.7 Ah

กำลังชาร์จ : 1A

น้ำหนัก : 15.2 kg.

เต้ารับ : 8 ช่อง

42,300.-



EA903RT-Li (2U)
3000VA/2700W

input : 110 ~ 176Vac จ่าย 50%
280 ~ 300Vac จ่าย 50%

output : 176 ~ 280 Vac จ่าย 100%
220Vac ±1%

ประสิทธิภาพ : 92%

batt : 24x3.2/8.7 Ah

กำลังชาร์จ : 1A

น้ำหนัก : 20.8 kg

เต้ารับ : 8 ช่อง

56,500.-

ปกป้องไฟตก ไฟเกิน

เสถียรภาพสูงสุด เพื่อทุกอุปกรณ์สำคัญ



AVR (STABILIZER) เครื่องปรับแรงดัน ไฟฟ้าอัตโนมัติ

เทคโนโลยีปรับแรงดันไฟฟ้าอัจฉริยะ

Stabilizer หรือ Automatic Voltage Regulator (AVR) ออกแบบมาเพื่อควบคุมแรงดัน ไฟฟ้าขาออกให้คงที่ แม้แรงดันขาเข้าจะผันผวน AVR จะช่วยปกป้อง อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จากความเสียหายที่เกิดขึ้นจากไฟตก หรือไฟเกิน



ทำไมต้องใช้ CBC AVR?

- เครื่องไฟฟ้าเสียหายจากไฟตก ไฟเกิน ทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานผิดปกติ หรือช้อตเสียหายโดยไม่รู้ตัว
- การทำงานสะดุด ขาดความต่อเนื่อง ไฟตก อาจทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่ทำงาน ระบบล่ม เสียทั้งเวลา และโอกาส
- เสียค่าใช้จ่ายโดยไม่จำเป็น ค่าซ่อมแซมรวมถึงค่าเปลี่ยนอะไหล่จากไฟฟ้าที่ไม่เสถียร เป็นค่าเสียหายที่ป้องกันได้

หน้าที่ และประโยชน์ CBC AVR



ปรับแรงดันไฟฟ้าที่สูง หรือต่ำเกินไป (ไฟตก ไฟเกิน) ให้อยู่ในช่วงมาตรฐาน



ปกป้องอุปกรณ์ไฟฟ้า จากแรงดันไฟฟ้าตก ไฟฟ้าเกิน



เพิ่มอายุการใช้งานของอุปกรณ์ ให้อุปกรณ์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ



เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน



ให้คำปรึกษา ติดตั้ง ดูแลระบบไฟฟ้าครบวงจร
สายตรงวิศวกร โทร. 0-2902-6106-8
FB : CBC International-Head office

พลังงานไฟฟ้าเสถียร
ที่คุณวางใจได้
ปกป้องอุปกรณ์สำคัญ
ของคุณอย่างมืออาชีพ



No.1
เครื่องสำรองไฟ &
เครื่องปรับแรงดัน

AVR 3 ประเภท

เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ

CBC มุ่งมั่นนำเสนอโซลูชันพลังงานไฟฟ้าที่ตอบโจทย์ทุกความต้องการของคุณ ด้วย AVR คุณภาพสูง ที่มาพร้อมเทคโนโลยีล้ำสมัย ปกป้องอุปกรณ์ของคุณจากปัญหาไฟฟ้าต่างๆ เช่น ไฟตก ไฟเกิน มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ไฟฟ้าทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ



RELAY 1 Phase

3kVA - 30kVA 220V

- ▶ ควบคุมได้รวดเร็ว
- ▶ รองรับแรงดันขาเข้าต่ำสุดที่ 70V



SERVO 1 / 3 Phase

5kVA - 15kVA/1Ph 230V
30kVA - 200kVA/3Ph 380/400V

- ▶ ควบคุมแม่นยำ
- ▶ ปรับแรงดันไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องและราบเรียบ



THYRISTOR 1 Phase

10kVA - 30kVA 230V

- ▶ ควบคุมแม่นยำ รวดเร็วสูงสุด
- ▶ เครื่องทำงานเงียบ น้ำหนักเบา
- ▶ นวัตกรรมใหม่ ซ่อมบำรุงน้อย

อุปกรณ์ที่สามารถใช้กับเครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติได้



ทีวี / โฮมเธียเตอร์



ตู้เย็น



เครื่องซักผ้า



เครื่องปรับอากาศ



คอมพิวเตอร์



ปั๊มน้ำ



เครื่องจักร / อุปกรณ์ไฟฟ้า
อุตสาหกรรม

AVR

ชนิด : Relay (1 Phase)



MSR90-3KVA

Watt : 2850W
input : 90-290V
output : 220V \pm 7%
ขนาด : W 24.5 cm
 : L 39 cm
 : D 10 cm
น้ำหนัก : 10.50 kg
รูปแบบ : ติดผนัง

11,600.-



MSR90-5KVA

Watt : 4750W
input : 90-290V
output : 220V \pm 7%
ขนาด : W 24.5 cm
 : L 39 cm
 : D 10 cm
น้ำหนัก : 11.80 kg
รูปแบบ : ติดผนัง

13,900.-



MSR90-10KVA

Watt : 9500W
input : 90-290V
output : 220V \pm 7%
ขนาด : W 31 cm
 : L 45 cm
 : D 17 cm
น้ำหนัก : 22.00 kg
รูปแบบ : ติดผนัง

26,000.-



MSR90-15KVA

Watt : 14250W
input : 90-290V
output : 220V \pm 7%
ขนาด : W 31 cm
 : L 45 cm
 : D 17 cm
น้ำหนัก : 24.90 kg
รูปแบบ : ติดผนัง

29,500.-

New



DSR90-5KVA

Watt : 4750W
input : 90-290V
output : 220V \pm 7%
ขนาด : H 13.0 cm
 : W 26.8 cm
 : D 44.1 cm
น้ำหนัก : 12.3 kg
รูปแบบ : ตั้งพื้น

18,500.-

New



DSR90-10KVA

Watt : 9500W
input : 90-290V
output : 220V \pm 7%
ขนาด : H 17.3 cm
 : W 32.2 cm
 : D 48.0 cm
น้ำหนัก : 20.3 kg
รูปแบบ : ตั้งพื้น

21,200.-



TSR90-20KVA

Watt : 19000W
input : 90-290V
output : 220V \pm 7%
ขนาด : W 39 cm
 : L 39 cm
 : D 37.5 cm
น้ำหนัก : 32.80 kg
รูปแบบ : ตั้งพื้น

42,500.-



TSR90-30KVA

Watt : 28500W
input : 90-290V
output : 220V \pm 7%
ขนาด : W 45 cm
 : L 54 cm
 : D 41.5 cm
น้ำหนัก : 50.00 kg
รูปแบบ : ตั้งพื้น

66,000.-



ซ่อมฟรี!
ในประกัน

ส่งฟรี!
ทั่วประเทศ



AVR

ชนิด : Servo (1 Phase)



STY-3KVA

Watt : 2850W
input : 100-260V
output : 230V \pm 3%
ขนาด : W 30.2 cm
 : L 26 cm
 : D 14.6 cm
น้ำหนัก : 12.00 kg
รูปเบบ : ตั้งพื้น

12,500.-



STY-5KVA

Watt : 4750W
input : 100-260V
output : 230V \pm 3%
ขนาด : W 30.2 cm
 : L 26 cm
 : D 14.6 cm
น้ำหนัก : 15.00 kg
รูปเบบ : ตั้งพื้น

16,200.-



STY-10KVA

Watt : 9500W
input : 100-260V
output : 230V \pm 3%
ขนาด : W 38.8 cm
 : L 30.2 cm
 : D 21 cm
น้ำหนัก : 28.00 kg
รูปเบบ : ตั้งพื้น

28,500.-

อัปเกรด
คุณภาพ
ดีขึ้น



MSV-10KVA

Watt : 9500W
input : 130-280V
output : 230V \pm 3%
ขนาด : W 28.2 cm
 : L 41.3 cm
 : D 19.4 cm
น้ำหนัก : 24.30 kg
รูปเบบ : ติดผนัง

28,500.-

อัปเกรด
คุณภาพ
ดีขึ้น



MSV-15KVA

Watt : 14250W
input : 130-280V
output : 230V \pm 3%
ขนาด : W 35.2 cm
 : L 47.3 cm
 : D 23.3 cm
น้ำหนัก : 39.00 kg
รูปเบบ : ติดผนัง

39,800.-

ชนิด : Servo (3 Phase)



TSV-B-30KVA/3P

Watt : 28500W
input : 175-450V
output : 400V \pm 3%
ขนาด : W 37.7 cm
 : L 102 cm
 : D 44.1 cm
น้ำหนัก : 101.50 kg

120,000.-



TSV-B-60KVA/3P

Watt : 57000W
input : 245-476V
output : 400V \pm 3%
ขนาด : W 75.0 cm
 : L 136.0 cm
 : D 63.0 cm
น้ำหนัก : 196.00 kg

178,000.-



SSV-50KVA/3P

Watt : 47500W
input 1 : 300-456V
 2 : 320-456V
output 1 : 380V \pm 5%
 2 : 400V \pm 5%
ขนาด : W 120.3 cm
 : L 71.3 cm
 : D 46 cm
น้ำหนัก : 241.00 kg

กรุณาขอใบเสนอราคา



SSV-60KVA/3P

Watt : 57000W
input 1 : 300-456V
 2 : 320-456V
output 1 : 380V \pm 5%
 2 : 400V \pm 5%
ขนาด : W 123.0 cm
 : L 81.0 cm
 : D 56.0 cm
น้ำหนัก : 261.00 kg

กรุณาขอใบเสนอราคา



AVR

ชนิด : Thyristor (1 Phase)

อัปเกรด
คุณภาพ
ดีขึ้น



MST-10KVA

Watt : 9500W
input : 105-273V
output : 230V \pm 5%
ขนาด : W 43.8 cm
 : L 33.4 cm
 : D 18.5 cm
น้ำหนัก : 25.30 kg
รูปแบบ : ติดผนัง

30,000.-

อัปเกรด
คุณภาพ
ดีขึ้น



MST-20KVA

Watt : 19000W
input : 105-273V
output : 230V \pm 5%
ขนาด : W 36.5 cm
 : L 52.0 cm
 : D 20.5 cm
น้ำหนัก : 39.00 kg
รูปแบบ : ติดผนัง

58,900.-

อัปเกรด
คุณภาพ
ดีขึ้น



MST-30KVA

Watt : 28500W
input : 105-273V
output : 230V \pm 5%
ขนาด : W 61.5 cm
 : L 43.5 cm
 : D 46.5 cm
น้ำหนัก : 60.90 kg
รูปแบบ : ตั้งพื้น

107,300.-



ซ่อมฟรี!
ในประกัน

ส่งฟรี!
ทั่วประเทศ

พร้อมติดตั้ง
ช่างทั่วประเทศ

3
years
Warranty

ตารางคำนวณการใช้งาน AVR

เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ Stabilizer

รุ่นรีเลย์ Relay 1 เฟส	แรงดันไฟฟ้าเข้า	95V	110V	120V	140V	150V	160V	170V	180V	190V	198-260V
	ประสิทธิภาพ	30%	35%	40%	45%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
MSR90-3kVA	กำลังไฟ (วัตต์)	855	997	1140	1283	1425	1710	1995	2280	2565	2850
	กระแส (แอมป์)	4	5	5	6	7	8	9	10	12	13
MSR90-5kVA, DSR90-5kVA	กำลังไฟ (วัตต์)	1425	1663	1900	2138	2375	2850	3325	3800	4275	4750
	กระแส (แอมป์)	7	8	9	10	11	13	15	17	19	22
MSR90-10kVA, DSR90-10kVA	กำลังไฟ (วัตต์)	2850	3325	3800	4275	4750	5700	6650	7600	8550	9500
	กระแส (แอมป์)	13	15	17	19	22	26	30	35	39	43
MSR90-15kVA	กำลังไฟ (วัตต์)	4275	4987	5700	6413	7125	8550	9975	11400	12825	14250
	กระแส (แอมป์)	19	23	26	29	32	39	45	52	58	65
TSR90-20kVA	กำลังไฟ (วัตต์)	5700	6650	7600	8550	9500	11400	13300	15200	17100	19000
	กระแส (แอมป์)	26	30	35	39	43	52	61	69	78	86
TSR90-30kVA	กำลังไฟ (วัตต์)	8550	9975	11400	12825	14250	17100	19950	22800	25650	28500
	กระแส (แอมป์)	39	45	52	58	65	78	91	104	117	130

รุ่นเซอร์โว Servo 1 เฟส	แรงดันไฟฟ้าเข้า	95V	110V	120V	140V	150V	160V	170V	180V	190V	198-260V
	ประสิทธิภาพ	30%	35%	40%	45%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
STY-3kVA	กำลังไฟ (วัตต์)	855	997	1140	1283	1425	1710	1995	2280	2565	2850
	กระแส (แอมป์)	4	5	5	6	7	8	9	10	12	13
STY-5kVA	กำลังไฟ (วัตต์)	1425	1663	1900	2138	2375	2850	3325	3800	4275	4750
	กระแส (แอมป์)	7	8	9	10	11	13	15	17	19	22
STY-10kVA, MSV-10kVA	กำลังไฟ (วัตต์)	2850	3325	3800	4275	4750	5700	6650	7600	8550	9500
	กระแส (แอมป์)	13	15	17	19	22	26	30	35	39	43
MSV-15kVA	กำลังไฟ (วัตต์)	4275	4987	5700	6413	7125	8550	9975	11400	12825	14250
	กระแส (แอมป์)	19	23	26	29	32	39	45	52	58	65

รุ่นไทรสเตอร์ Thyristor 1 เฟส	แรงดันไฟฟ้าเข้า	95V	110V	120V	140V	150V	160V	170V	180V	190V	198-260V
	ประสิทธิภาพ	30%	35%	40%	45%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
MST-10kVA	กำลังไฟ (วัตต์)	2850	3325	3800	4275	4750	5700	6650	7600	8550	9500
	กระแส (แอมป์)	13	15	17	19	22	26	30	35	39	43
MST-20kVA	กำลังไฟ (วัตต์)	5700	6650	7600	8550	9500	11400	13300	15200	17100	19000
	กระแส (แอมป์)	26	30	35	39	43	52	61	69	78	86
MST-30kVA	กำลังไฟ (วัตต์)	8550	9975	11400	12825	14250	17100	19950	22800	25650	28500
	กระแส (แอมป์)	39	45	52	58	65	78	91	104	117	130


เลือกขนาดเครื่อง UPS และ AVR ให้เหมาะกับการใช้งาน



คำนวณง่าย ได้ขนาดที่ใช้ ผ่านเครื่องมือคำนวณออนไลน์ของ CBC

1. วิธีการเลือกขนาดเครื่อง

1 UPS UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY เครื่องสำรองไฟฟ้า



CBC Calculator
Backup Time Calculation

1. เลือกโมเดล UPS
EA 906-G4 (6kVA / 5400W)

2. เลือกแบตเตอรี่
12V 9Ah (NP12-9)

โหลดจริง (W) เป้าหมาย (นาที)
5400 30

คำนวณ

ข้อมูลที่ต้องเตรียม

- ขนาดโหลด / กำลังไฟของอุปกรณ์ไฟฟ้า (W)
- เวลาที่ต้องการสำรองไฟ (นาที)

สแกนเพื่อคำนวณ




UPS CALCULATOR

คำนวณง่าย ได้ขนาดที่เหมาะสม รวดเร็ว แม่นยำ

2 AVR

AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ



CBC AVR Selection Tool
เครื่องมือคำนวณและเลือกขนาด AVR ที่เหมาะสม

1. ข้อมูลเครื่องปรับอากาศ
ประเภทแอร์ (เพื่อคำนวณกำลังเครื่อง)
แบบอินเวอร์เตอร์ (Non-Inverter)

ระบุจำนวนเครื่องในแต่ละขนาด (เครื่อง)
9000 BTU 12000 BTU 18000 BTU 24000 BTU
0 0 0 0

2. โหลดเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

3. ข้อมูลระบบไฟฟ้าและสายไฟ

ข้อมูลที่ต้องเตรียม

- ขนาดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่จะใช้งาน (รายชั้น หรือรวมทั้งบ้าน)
- ระดับแรงดันไฟตกต่ำสุด (โวลต์)

สแกนเพื่อคำนวณ



AVR CALCULATOR

ช่วยให้คุณเลือก AVR ได้พอดี ปลอดภัย และคุ้มค่า

2. บริการหลังการขาย

CBC ดูแลคุณตลอดอายุการใช้งาน



Onsite Service ฟรี
กรุงเทพฯ และปริมณฑล

บริการตรวจเช็ค แก้ไข
ถึงหน้างาน ฟรี! ภายในระยะเวลาประกัน



เคลมต่างจังหวัดสะดวก

- มีบริการรับส่งสินค้า
- เคลมในประเทศฟรี



ส่งฟรีทั่วประเทศ

สินค้าทุกชิ้น
จัดส่งฟรี ไม่มีขั้นต่ำ



ปรึกษาฟรี
โดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ

แนะนำการเลือกเครื่อง
และการใช้งานที่เหมาะสม



มั่นใจในคุณภาพสินค้าและบริการ จาก CBC GROUP



เราเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านนวัตกรรมการจัดการ และควบคุม
พลังงานไฟฟ้า อย่างครบวงจร มามากกว่า 28 ปี



สร้างไฟฟ้าเสถียร
ช่วยธุรกิจ และบ้านคุณ



พัฒนาคุณภาพ
เพื่อคนไทย



ครบจบที่ CBC
ปรึกษา ติดตั้ง ซ่อม ดูแล

บริษัท ซีบีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

TEL. : 0-2902-6106-8

EMAIL: INFO@CBCINTER.COM

เวลาทำการ : 08.30-17.30 น.

หยุดทำการทุกวันเสาร์-อาทิตย์



FACEBOOK



LINE



WEBSITE

No.1
เครื่องสำรองไฟ &
เครื่องปรับแรงดัน

