

# UPS รุ่นเล็ก แต่ทนทาน ป้องกันไฟกระชากได้ดีเยี่ยม ใช้วัสดุที่ไม่เป็นเชื้อเพลิงเวลาเกิดไฟไหม้



ด้วยคุณสมบัติของพลาสติกที่ใช้สามารถทนไฟได้ดีที่สุด ทำให้ UPS รุ่น BU สามารถลดความเสียหายอันอาจเกิดจากไฟไหม้ได้ มาพร้อมกับ นวัตกรรมใหม่จาก CyberPower คือเทคโนโลยี battery management ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานของแบตเตอรี่ให้ยาวนานมากขึ้น รุ่นนี้อนุญาตให้ผู้ใช้สามารถตั้งเสียงเตือน เมื่อ UPS อยู่ในโหมดแบตเตอรี่ เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนใดๆ. คุณสมบัติที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งของรุ่น BU คือขณะที่ไฟฟ้าดับแต่ยังมีเครื่องปั่นไฟใช้งาน รุ่นนี้รองรับการใช้งานกับเครื่องปั่นไฟ และมีระบบปรับแรงดันไฟฟ้้าอัตโนมัติ (AVR)ในตัว ทำให้ได้กระแสไฟฟ้้า AC ที่เสถียร และปลอดภัยต่ออุปกรณ์ที่มาต่อพ่วง เพราะทำงานผ่านทั้งฟังก์ชัน double boost และ single buck โดยไม่รบกวนพลังงานจากแบตเตอรี่



**กลุ่มผู้ใช้งาน :**

- ผู้ใช้งานตามบ้าน, โฮมออฟฟิศ
- ระบบโฮมเธียเตอร์
- ออกพืฒขนาดเล็ก

**คุณสมบัติเด่น :**

- มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้้าอัตโนมัติ (AVR)
- มีระบบรีสตาร์ท/ชาร์จ อัตโนมัติ
- รองรับการทำงานร่วมกับเครื่องปั่นไฟ
- ใช้วัสดุที่ไม่ก่อเชื้อเพลิงเวลาเกิดไฟไหม้
- ตั้งเสียงเตือนเวลาอยู่ในโหมดแบตเตอรี่
- ใช้เทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ (Battery Management)
- สะดวกในการติดตั้ง

AVR	Generator Compatible	Flexible Placement
Fire-Resistance	Configurable Alarm	Auto-Restart/ Auto-Charge



272

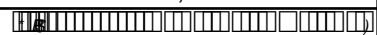
**UPS : CyberPower**



**- Line Interactive**



Model	BU600E-AS	BU800E-AS	BU1000EA-AS
Part No.	CBP-BU600E-AS	CBP-BU800E-AS	CBP-BU1000EA-AS
Technology	Line Interactive	Line Interactive	Line Interactive
Capacity	600VA / 360W	800VA / 480W	1000VA / 630W
Input Voltage	165-280 Vac	165-280 Vac	165-280 Vac
Output Voltage	220 Vac +/-5%	220 Vac +/-5%	220 Vac +/-5%
Over Voltage	0.6	0.6	0.6
Outlet	3 ports (Univesal)	3 ports (Univesal)	4 ports (Univesal)
Overload Protection	Breaker / Fuse	Breaker / Fuse	Breaker / Fuse
Transfer Time (1 PC + LCD 17")	15 Minutes	15 Minutes	45 Minutes
Warranty	2 Years replacement by CyberPower	2 Years replacement by CyberPower	2 Years replacement by CyberPower
SRP	1,600	2,200	2,850





**APC Back UPS : Tower Model**



<b>Part number</b>	BK500EI	BK650-AS	BR500CI-AS
<b>SIS P/N</b>	APC-BK500EI	APC-BK650AS	APC-BR500CIAS
<b>Topology</b>	Offline (Standby)	Offline (Standby)	Line Interactive
<b>Output power capacity</b>	500VA / 300W	650V / 400W	500VA / 300W
<b>Input Connection</b>	IEC-320 C14	IEC-320 C14	IEC-320 C14
<b>Output Connection</b>	“(3) IEC-320 C13 (Battery Backup) (1) IEC-320 C13 (Surge protection only)”	“(3) IEC-320 C13 (Battery Backup) (1) IEC-320 C13 (Surge protection only)”	“(3) IEC-320 C13 (Battery Backup)”
<b>Warranty</b>	2Y carry-in	2Y carry-in	2Y carry-in
<b>Software</b>	PowerChute Personal Edition	PowerChute Personal Edition	Not support software

SRP (Inc. Vat)                      3,253                                      4,066                                      2,450



<b>Part number</b>	BX625CI-MS	BX700U-MS	BX950U-MS	BX1400U-MS
<b>SIS P/N</b>	APC-BX625CI-MS	APC-BX700U-MS	APC-BX950U-MS	APC-BX1400U-MS
<b>Topology</b>	Line Interactive	Line Interactive	Line Interactive	Line Interactive
<b>Output power capacity</b>	625VA / 325W	700VA / 390W	950VA / 480W	1400VA / 700W
<b>Input Connection</b>	IEC-320 C14	IEC-320 C14	IEC-320 C14	IEC-320 C14
<b>Output Connection</b>	“(3) Universal Receptacle	“(2) Universal Receptacle (1) IEC-320 C13”	“(4) Universal Receptacle (2) IEC-320 C13”	“(4) Universal Receptacle (2) IEC-320 C13”
<b>Warranty</b>	2Y carry-in	2Y carry-in	2Y carry-in	2Y carry-in
<b>Software</b>	Not support software	PowerChute Personal Edition	PowerChute Personal Edition	PowerChute Personal Edition

SRP (Inc. Vat)                      2,161                                      3,916                                      5,061                                      6,516



<b>Part number</b>	BR550GI	BR900GI	BR1500GI
<b>SIS P/N</b>	KIT-BR550GI	KIT-BR900GI	KIT-BR1500GI
<b>Topology</b>	Line Interactive	Line Interactive	Line Interactive
<b>Output power capacity</b>	550VA / 330W	900VA / 540W	1500VA / 865W
<b>Input Connection</b>	IEC-320 C14	IEC-320 C14	IEC-320 C14
<b>Output Connection</b>	“(3) IEC-320 C13 (Battery Backup) (3) IEC-320 C13 (Surge protection only)”	“(4) IEC-320 C13 (Battery Backup) (4) IEC-320 C13 (Surge protection only)”	“(5) IEC-320 C13 (Battery Backup) (5) IEC-320 C13 (Surge protection only)”
<b>Warranty</b>	2+1Y carry-in	2+1Y carry-in	2+1Y carry-in
<b>Software</b>	PowerChute Personal Edition	PowerChute Personal Edition	PowerChute Personal Edition

SRP (Inc. Vat)                      5,232                                      6,902                                      14,381

**APC Smart UPS : SMC with LCD Display**



**SPECIAL OFFER**  
3 YEARS WARRANTY  
(On-site Swap)

Part number	SMC1000I	SMC1500I	SMC2000I
SIS P/N	KIT-SMC1000I	KIT-SMC1500I	KIT-SMC2000I
Topology	Line Interactive	Line Interactive	Line Interactive
Output power capacity	1000VA / 600W	1500VA / 900W	2000VA / 1300W
Input voltage	180 - 287VAC	180 - 287VAC	180 - 287VAC
Output voltage	220, 230, 240VAC	220, 230, 240VAC	220, 230, 240VAC
Warranty	2+1Y onsite 5x8 NBD	2+1Y onsite 5x8 NBD	2+1Y onsite 5x8 NBD
Software	PowerChute Business Edition	PowerChute Business Edition	PowerChute Business Edition

SRP (Inc. Vat)	14,167	18,586	24,792
----------------	--------	--------	--------



**SPECIAL OFFER**  
3 YEARS WARRANTY  
(On-site Swap)

Part number	SMC3000I	SMC1000I-2U	SMC1500I-2U
SIS P/N	KIT-SMC3000I	KIT-SMC1000I-2U	KIT-SMC1500I-2U
Topology	Line Interactive	Line Interactive	Line Interactive
Output power capacity	3000VA / 2100W	1000VA / 600W	1500VA / 900W
Input voltage	180 - 287VAC	180 - 287VAC	180 - 287VAC
Output voltage	220, 230, 240VAC	220, 230, 240VAC	220, 230, 240VAC
Warranty	2+1Y onsite 5x8 NBD	2+1Y onsite 5x8 NBD	2+1Y onsite 5x8 NBD
Software	PowerChute Business Edition	PowerChute Business Edition	PowerChute Business Edition

SRP (Inc. Vat)	32,400	15,376	19,945
----------------	--------	--------	--------

274

**APC Smart UPS : SMT Rack Model**

**SPECIAL OFFER**  
3 YEARS WARRANTY  
(On-site Swap)



Part number	SMC2000I-2U	SMC3000RM12U
SIS P/N	KIT-SMC2000I-2U	KIT-SMC3000I2U
Topology	Line Interactive	Line Interactive
Output power capacity	2000VA / 1300W	3000VA / 2100W
Input voltage	180 - 287VAC	180 - 287VAC
Output voltage	220, 230, 240VAC	220, 230, 240VAC
Warranty	2+1Y onsite 5x8 NBD	2+1Y onsite 5x8 NBD
Software	PowerChute Business Edition	PowerChute Business Edition

SRP (Inc. Vat)	30,142	39,034
----------------	--------	--------

**APC Smart UPS : SMT Tower Model**



<b>Part number</b>	SMT750I	SMT1000I	SMT1500I
<b>SIS P/N</b>	KIT-SMT750I	KIT-SMT1000I	KIT-SMT1500I
<b>Topology</b>	Line Interactive	Line Interactive	Line Interactive
<b>Output power capacity</b>	750VA / 500W	1000VA / 700W	1500VA / 1000W
<b>Input voltage</b>	160 - 286VAC	160 - 286VAC	160 - 286VAC
<b>Output voltage</b>	220, 230, 240VAC	220, 230, 240VAC	220, 230, 240VAC
<b>Warranty</b>	2+1Y onsite 5x8 NBD	2+1Y onsite 5x8 NBD	2+1Y onsite 5x8 NBD
<b>Option</b>	AP9630 (Network Management Card)	AP9630 (Network Management Card)	AP9630 (Network Management Card)

SRP (Inc. Vat)                      12,658                                      20,244                                      23,358



<b>Part number</b>	SMT2200I	SMT3000I
<b>SIS P/N</b>	KIT-SMT2200I	KIT-SMT3000I
<b>Topology</b>	Line Interactive	Line Interactive
<b>Output power capacity</b>	2200VA / 1980W	3000VA / 2700W
<b>Input voltage</b>	160 - 286VAC	160 - 286VAC
<b>Output voltage</b>	220, 230, 240VAC	220, 230, 240VAC
<b>Warranty</b>	2+1Y onsite 5x8 NBD	2+1Y onsite 5x8 NBD
<b>Option</b>	AP9630 (Network Management Card)	AP9630 (Network Management Card)

SRP (Inc. Vat)                                      37,418                                      49,038

**APC Smart UPS : SMT Rack Model**



<b>Part number</b>	SMT750RMI2U	SMT1000RMI2U	SMT1500RMI2U
<b>SIS P/N</b>	KIT-SMT750RMI2U	KIT-SMT1000RMI2U	KIT-SMT1500RMI2U
<b>Topology</b>	Line Interactive	Line Interactive	Line Interactive
<b>Output power capacity</b>	750VA / 500W	1000VA / 700W	1500VA / 1000W
<b>Input voltage</b>	160 - 286VAC	160 - 286VAC	160 - 286VAC
<b>Output voltage</b>	220, 230, 240VAC	220, 230, 240VAC	220, 230, 240VAC
<b>Warranty</b>	2+1Y onsite 5x8 NBD	2+1Y onsite 5x8 NBD	2+1Y onsite 5x8 NBD
<b>Option</b>	AP9630 (Network Management Card)	AP9630 (Network Management Card)	AP9630 (Network Management Card)

SRP (Inc. Vat)                      17,388                                      23,273                                      32,250



<b>Part number</b>	SMT2200RMI2U	SMT3000RMI2U
<b>SIS P/N</b>	KIT-SMT2200RMI2U	KIT-SMT3000RMI2U
<b>Topology</b>	Line Interactive	Line Interactive
<b>Output power capacity</b>	2200VA / 1980W	3000VA / 2700W
<b>Input voltage</b>	160 - 286VAC	160 - 286VAC
<b>Output voltage</b>	220, 230, 240VAC	220, 230, 240VAC
<b>Warranty</b>	2+1Y onsite 5x8 NBD	2+1Y onsite 5x8 NBD
<b>Option</b>	AP9630 (Network Management Card)	AP9630 (Network Management Card)

SRP (Inc. Vat)                                      51,103                                      61,461

**APC Smart UPS: SMX Series**



<b>Part number</b>	SMX750I	SMX1000I	SMX1500RMI2U
<b>SIS P/N</b>	KIT-SMX750I	KIT-SMX1000I	KIT-SMX1500RMI2U
<b>Topology</b>	Line Interactive	Line Interactive	Line Interactive
<b>Output power capacity</b>	750VA / 600W	1000VA / 800W	1500VA / 1200W
<b>Input voltage</b>	160 - 286VAC	160 - 286VAC	160 - 286VAC
<b>Output voltage</b>	220, 230, 240VAC	220, 230, 240VAC	220, 230, 240VAC
<b>Warranty</b>	2+1Y onsite 5x8 NBD	2+1Y onsite 5x8 NBD	2+1Y onsite 5x8 NBD
<b>Option</b>	AP9630, SMX48RMBP2U	AP9630, SMX48RMBP2U	AP9630, SMX48RMBP2U

SRP (Inc. Vat)                      20,373                                      24,439                                      34,154



<b>Part number</b>	SMX2200RMHV2U	SMX3000HV	SMX3000HVNC
<b>SIS P/N</b>	KIT-SMX2200RMHV2U	KIT-SMX3000HV	KIT-SMX3000HVNC
<b>Topology</b>	Line Interactive	Line Interactive	Line Interactive
<b>Output power capacity</b>	2200VA / 1980W	3000VA / 2700W	3000VA / 2700W
<b>Input voltage</b>	140 - 280VAC	140 - 280VAC	140 - 280VAC
<b>Output voltage</b>	220, 230, 240VAC	220, 230, 240VAC	220, 230, 240VAC
<b>Warranty</b>	2+1Y onsite 5x8 NBD	2+1Y onsite 5x8 NBD	2+1Y onsite 5x8 NBD
<b>Option</b>	AP9630, SMX120RMBP2U	AP9630, SMX120BP	SMX120BP

SRP (Inc. Vat)                      55,405                                      78,142                                      85,129

276

**APC Smart UPS On-Line**



<b>Part number</b>	SURT1000XLI	SRT2200XLI	SRT3000XLI
<b>Topology</b>	Double Conversion Online	Double Conversion Online	Double Conversion Online
<b>Output power capacity</b>	1000VA / 700W	2200VA / 1980W	3000VA / 2700W
<b>Input voltage</b>	Single phase 230VAC	Single phase 230VAC	Single phase 230VAC
<b>Output voltage</b>	Single phase 230VAC	Single phase 230VAC	Single phase 230VAC
<b>Warranty</b>	2+1Y onsite 5x8 NBD	2+1Y onsite 5x8 NBD	2+1Y onsite 5x8 NBD
<b>Option</b>	SURTRK, SURT48XLBP	SRTRK4, SRT72BP	SRTRK4, SRT96BP

SRP (Inc. Vat)                      25,573                                      48,460                                      62,210

**APC Smart UPS On-Line**



Part number	SRT5KXLI	SRT6KXLI	SRT8KXLI
Topology	Double Conversion Online	Double Conversion Online	Double Conversion Online
Output power capacity	5,000VA / 4,500W	6,000VA / 6,000W	8,000VA / 8,000W
Input voltage	Single phase 230VAC	Single phase 230VAC	Single phase 230VAC or Three phase
Output voltage	Single phase 230VAC	Single phase 230VAC	Single phase 230VAC
Warranty	2Y onsite 5x8 NBD with 2PM/year	2Y onsite 5x8 NBD with 2PM/year	2Y onsite 5x8 NBD with 2PM/year
Option	SRTRK2, SRT192BP	SRTRK2, SRT192BP	SRTRK2, SRT192BP2
SRP (Inc. Vat)	131,952	142,941	184,650



Part number	SRT10KXLI	SURT15KRMXLI	SURT20KRMXLI
Topology	Double Conversion Online	Double Conversion Online	Double Conversion Online
Output power capacity	10,000VA / 10,000 W	15,000VA / 12,000W	20,000VA / 16,000W
Input voltage	Single phase 230VAC or Three phase	Single phase 230VAC or Three phase	Single phase 230VAC or Three phase
Output voltage	Single phase 230VAC	Single phase 230VAC or Three phase	Single phase 230VAC or Three phase
Warranty	2Y onsite 5x8 NBD with 2PM/year	2Y onsite 5x8 NBD with 2PM/year	2Y onsite 5x8 NBD with 2PM/year
Option	SRTRK2, SRT192BP2	SURT192RMXLB2	SURT192RMXLB2
SRP (Inc. Vat)	218,901	call	call

**APC Surge**

	P6 Series APC-P6-TH	P6 Series APC-P6N-TH	PX Series APC-P4E-TH	PX Series APC-P6E-TH
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	220V	220V	220V	220V
รองรับความถี่	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
ชนิดของปลั๊กขาออก	(6) shutter universal	(6) shutter universal	(4) shutter universal	(4) shutter universal
สายไฟขาเข้า	1.8m NEMA5-15P	1.8m NEMA5-15P	1.8m NEMA5-15P	1.8m NEMA5-15P
รองรับสายโทรศัพท์ / เบ็ดเวิร์ก	Not support	RJ45	Not support	Not support
ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชอก	45KA	45KA	15KA	15KA
Joule Rating (10/1000us)	1800 Joule	1800 Joule	600 joule	600 joule
มาตรฐาน	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS
ขนาด (HxWxD) mm	38x59x370	38x59x370	38x49x270	38x49x360
การรับประกัน	10Y carry in	10Y carry in	10Y carry in	10Y carry in

SRP (Inc. Vat)	1,177	1,380	621	835
----------------	-------	-------	-----	-----



	PX Series APC-P8E-TH	P5 Series APC-P5-VN	P5 Series APC-P5T-VN
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	220V	220V	220V
รองรับความถี่	50/60 Hz	47-63 Hz	47-63 Hz
ชนิดของปลั๊กขาออก	(8) shutter universal	(5) shutter universal	(5) shutter universal
สายไฟขาเข้า	1.8m NEMA5-15P	1.8m NEMA5-15P	1.8m NEMA5-15P
รองรับสายโทรศัพท์ / เบ็ดเวิร์ก	Not support	Not support	RJ11
ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชอก	15KA	19.5KA	Not support
Joule Rating (10/1000us)	600 joule	480 joule	611 joule
มาตรฐาน	RoHS	RoHS	RoHS
ขนาด (HxWxD) mm	38x94x255	113x288x46	113x288x46
การรับประกัน	10Y carry in	10Y carry in	10Y carry in

SRP (Inc. Vat)	931	781	1,027
----------------	-----	-----	-------



**Line Interactive UPS : PSA itON series**

Line Interactive UPS :  
PSA itON series  
เหมาะสำหรับ PC & Office Workstations



Model	PSA600H-BX
Part No.	EMS-PSA600H-BX
กำลังไฟฟ้า(VA/Watt)	600VA/360Watt
แรงดัน Input (VAC)	162-290
แรงดัน Output (VAC)	230+/-10%
Power factor	0.6
Software	No
เข้าเสียบ Input	IEC-C14x1
เข้าเสียบ Output	4 Nema Port
Back up time (Half Load)	4 mins
Warranty	2 year carry-in

SRP in.vat 1,797

**Line Interactive UPS : PSA series**

Line Interactive UPS : PSA series  
เหมาะสำหรับ PC & Office Workstations  
ระดับ 2 ปี เสียบเปลี่ยนตัวใหม่



Model	PSA1500MT3230U
Part No.	EMS-PSA1500MT3230U
กำลังไฟฟ้า(VA/Watt)	1500VA/900Watt
แรงดัน Input	160-287
แรงดัน Output	230+/-5%
Power factor	0.6
Software	Multilink
เข้าเสียบ Input	IEC-C14x1
เข้าเสียบ Output	IEC-C13x6+2(Surge)
Back up time (Full Load)	4 mins
Warranty	2 year carry-in

SRP in.vat 8,090

**Line Interactive UPS : PSI series**

Line Interactive UPS:  
PSI series Rack,Tower types  
เหมาะสำหรับ Standalone Server



Model	PS1000RT3-230	PS1500RT3-230	PS2200RT3-230	PS3000RT3-230
Part No.	EMS-PS1000RT3-230	EMS-PS1500RT3-230	EMS-PS2200RT3-230	EMS-PS3000RT3-230
กำลังไฟฟ้า(VA/Watt)	1000VA/900Watt	1500VA/1350Watt	2200VA/1980Watt	3000VA/2700Watt
แรงดัน Input (VAC)	165-300			
แรงดัน Output (VAC)	220/230/240+/-10%			
ความถี่ขาเข้า Input (Hz)	45-65			
ความถี่ขาเข้า Output (Hz)	50/60			
Wave form	Pure sine wave			
Power factor	0.9			
Software	Multilink			
เข้าเสียบ Input	IEC-C14x1	IEC-C14x1	IEC-C20x1	IEC-C20x1
เข้าเสียบ Output	IEC-C13x8	IEC-C13x8	IEC-C13x8+IEC-C19x1	IEC-C13x8+IEC-C19x1
Back up time (Full Load)	4 mins	3 mins	3 mins	3 mins
Hot-swappable battery	Yes			
Warranty	2 year onsite by Emerson			

SRP in.vat 15,687 19,720 31,170 40,864

**Online double conversion UPS : GXT-MT plus series**

Online double  
conversion UPS :  
GXT-MT+ series  
Rack,Tower types  
เหมาะสำหรับ Standalone  
Server



Model	GXT-1000MTPLUS	GXT-2000MTPLUS	GXT-3000MTPLUS
Part No.	EMS-GXT-1000MTPLUS	EMS-GXT-2000MTPLUS	EMS-GXT-3000MTPLUS
กำลังไฟฟ้า(VA/Watt)	1000VA/800Watt	2000VA/1600Watt	3000VA/2400Watt
แรงดัน Input (VAC)	175-290		
แรงดัน Output (VAC)	208/220/230/240		
ความถี่ขาเข้า Input (Hz)	40-70		
ความถี่ขาเข้า Output (Hz)	47-53 Hz or 57-63 Hz(Synchronized Range)		
Wave form	Pure sine wave		
Power factor	0.8		
Software	Viewpower		
เข้าเสียบ Input	IEC-C14x1	IEC-C14x1	IEC-C20x1
เข้าเสียบ Output	IEC-C13x4	IEC-C13x8	IEC-C13x6
Back up time (Full Load)	5 mins	6 mins	5 mins
Warranty	3 years onsite by Emerson		
Back up time (Full Load)	5 mins	6 mins	5 mins

SRP in.vat 17,500 33,900 42,600



