

NEW MODEL
(POWER FACTOR (PF)=1)

LCD-RT-1000VA-1000WATT

LCD-RT-1000VA-1000WATT (L) *

LCD-RT-2000VA-2000WATT

LCD-RT-2000VA-2000WATT (L) *

LCD-RT-3000VA-3000WATT

LCD-RT-3000VA-3000WATT (L) *

* FOR EXTENDED BATTERY



TRUE ONLINE/OUTPUT BACKUP SINEWAVE
TRUE DOUBLE-CONVERSION

FEATURE



DOUBLE MICROPROCESSOR CONTROL

ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ 2 ชุด เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้า ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆได้อย่างรวดเร็ว



SOFTWARE MONITORING

ระบบเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เพื่อตรวจสอบสถานะต่างๆของเครื่องสำรองไฟ



INPUT SURGE PROTECTION

ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกินชั่วขณะที่มาทางสายไฟฟ้าเข้า ทำให้มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ที่ต่อใช้งานอยู่จะปลอดภัย



SUPER LOW VOLTAGE INPUT RANGE

ระบบการรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าต่ำมาก (รับไฟตั้งแต่ 110Vac -300Vac)



OVERLOAD PROTECTION

ระบบป้องกันการต่อโหลดใช้งานเกินกำลังโดยแสดงภาวะโหลดเกินที่หน้าจอแสดงผล LCD ด้านหน้าเครื่องและเสียงเตือน



AUTO SELF-TEST SYSTEM

ระบบทดสอบการทำงานอัตโนมัติ ทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องทำงานปกติ



BYPASS MODE

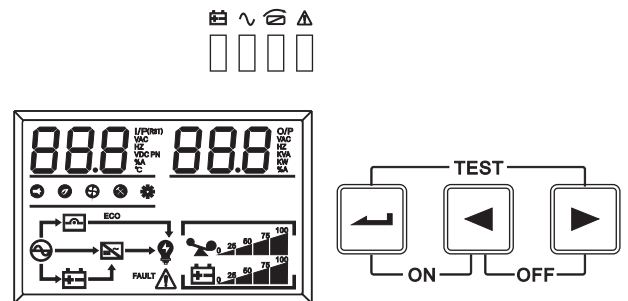
โอนย้ายไฟอัตโนมัติเมื่อเครื่องสำรองไฟขัดข้องและใช้โหลดเกินกำลัง



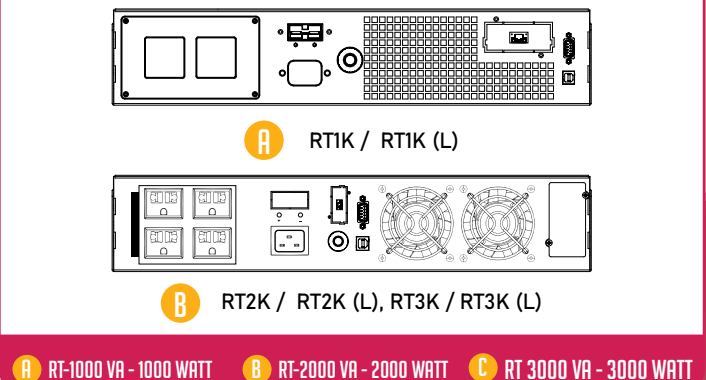
MUTE ALARM

สวิตช์หยุดเสียงเตือนเมื่อเครื่องอยู่ในสถานะการสำรองไฟ

FRONT PANEL



REAR PANEL



มอก. 1291
เลข 1-2553
เลข 2-2553
เลข 3-2555
ประเภท C1



SPECIFICATION

UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY

Model / Power (PF=1)		RT1K	RT1K(L)	RT2K	RT2K(L)	RT3K	RT3K(L)
Capacity (VA/W)	Standard	1000VA / 1000W		2000VA / 2000W		3000VA / 3000W	
Input	Phase	Single phase & Ground					
	Rated Voltage	208/220/230/240VAC					
	Voltage Range	110-300VAC					
	Frequency Range	50 Hz ± 10% (auto sensing)					
	Power Factor	>0.99					
	Current Harmonic (THD)	<3% THD(linear load)<5% THD(non-linear load)					
Output	Phase	Single phase & Ground					
	Rated Voltage	220VAC(200/208/220/230/240VAC : selectable)					
	Power Factor	1.0					
	Voltage Regulation	±1%					
	Frequency	Online mode:according to AC frequency,Battery mode:50/60Hz±0.1%					
	THDi	<1% THD(linear load)<3% THD(non-linear load)					
	Waveform	Pure Sinewave					
Efficiency	AC Mode (full load)	up to 90%					
	Battery Mode (full load)	>85%					
	Eco Mode (full load)	>94%					
Battery	Voltage	24Vdc	-	72Vdc	-	72Vdc	-
	Capacity (standard unit)	12V/9Ah x2	-	12V/7Ah x6	-	12V/9Ah x6	-
	Backup Time (depends on load)	70-80 Min	-	160-180 Min	-	200-210 Min	-
	Recharge time to 90%	4-6 Hours (90% After Full Load Discharged)					
	Charging Current	1K,2K,3K:1.0A(default),1~2A(Settable)External battery pack;1KL,2KL,3KL:5.0A(default),1~12A(Settable)					
	Battery Socket	Anderson like Powerpole Modular Connectors					
2U Rack Battery For Extended(L)	Voltage	-	36Vdc	-	72Vdc	-	96Vdc
	Capacity (standard unit)	-	x3	-	x6	-	x8
	Backup Time (depends on load)	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	Recharge time to 90%	4-6 Hours (90% After Full Load Discharged)					
	Charging Current	1K,2K,3K:1.0A(default),1~2A(Settable)External battery pack;1KL,2KL,3KL:5.0A(default),1~12A(Settable)					
	Battery Socket	Anderson like Powerpole Modular Connectors					
Transfer Time	Utility to Battery : 0ms; Utility to bypass < 4ms						
Protection	Short Circuit	Hold Whole System					
	Overheat	Line Mode: Switch to Bypass; Battery Mode: shut down UPS immediately					
	Battery Low	Alarm and Switch off					
	Self-diagnostics	Upon Power On and Software Control					
	Battery	Advance Battery Management					
Alarms	Audible & Visual Line Failure, Battery Low, Overload, System Fault						
Display	Status LED & LCD	Load/Battery/Input/Output/Operating Mode Information					
	Reading On the LCD	Load level/Battery level/AC mode/Battery mode/Bypass mode and Fault indicators					
Physical	Dimension(WxHxD)mm	438x88x385		438x88x530	438x88x385	438x88x530	438x88x385
	Weight (Kg)	10.4	5.8	20	7	22	7.4
	External Battery Connection	Anderson like PowerPole Modular Connectors					
Communication Interface	Smart RS232/USB Port	Supports Windows Family, Linux, FreeDSB and Mac					
	Communication Slot	SNMP Card (independent to RS232)					
Environment	Operating Temperature	0°C~40°C					
	Storage Temperature	25°C~+55°C					
	Humidity	20%-95% non condensing					
	Altitude	< 1500m. (derating while > 1500m)					
	Noise	<50dB (at 1 meter)					

*For 1 computer Core i7+20 "LED Monitor (VGA Card On Board) Backup Time Dependds On Load"

เครื่องสำรองไฟ (UPS) ปกป้องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่คุณรัก



เซิร์ฟเวอร์คอมพิวเตอร์
*เหมาะสำหรับเซิร์ฟเวอร์คอมพิวเตอร์ และเครื่องชุดมิกคอสย์



อุปกรณ์ทางการแพทย์
*เหมาะสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์และเครื่องมือสื่อสาร



ลักษณะพิเศษ

*รักษาแรงดันไฟฟ้าคงที่ตลอดเวลา ไม่ว่าจะมีไฟตก ไฟเกิน หรือไฟดับ พร้อมระบบป้องกันไฟกระพริบ ไฟกระชาก และ ไฟฟ้า

SILC

Distributor: