

NEW MODEL
(POWER FACTOR (PF)=1)



LCD-PT 1000 VA - 1000 WATT
LCD-PT 2000 VA - 2000 WATT
LCD-PT 3000 VA - 3000 WATT

TRUE ONLINE/OUTPUT BACKUP SINEWAVE
TRUE DOUBLE-CONVERSION

FEATURE



DOUBLE MICROPROCESSOR CONTROL

ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ 2 ชุด เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้า ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆได้อย่างรวดเร็ว



SOFTWARE MONITORING

ระบบเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เพื่อตรวจสอบสถานะต่างๆของเครื่องสำรองไฟ



INPUT SURGE PROTECTION

ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกินชั่วขณะที่เข้ามาทางสายไฟฟ้าขาเข้า ทำให้มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ที่ต่อใช้งานอยู่จะปลอดภัย



SUPER LOW VOLTAGE INPUT RANGE

ระบบการรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าต่ำมาก (รับไฟตั้งแต่ 110Vac -300Vac)



OVERLOAD PROTECTION

ระบบป้องกันการต่อโหลดใช้งานเกินกำลังโดยแสดงภาวะโหลดเกินที่หน้าจอแสดงผล LCD ด้านหน้าเครื่องและเสียงเตือน



AUTO SELF-TEST SYSTEM

ระบบทดสอบการทำงานอัตโนมัติ ทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องทำงานปกติ



BYPASS MODE

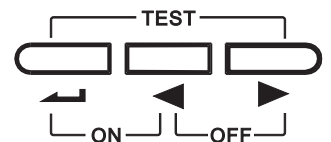
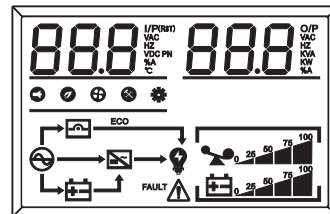
โอนย้ายไฟอัตโนมัติเมื่อเครื่องสำรองไฟขัดข้องและใช้โหลดเกินกำลัง



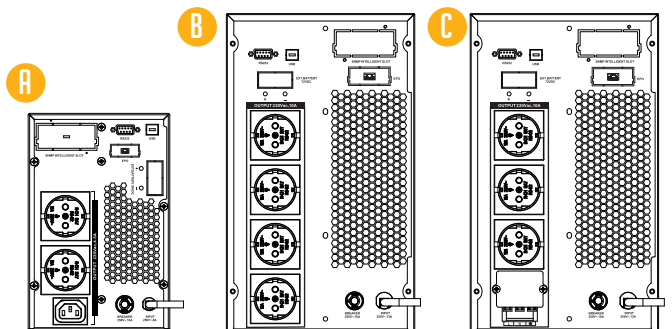
MUTE ALARM

สวิตช์หยุดเสียงเตือนเมื่อเครื่องอยู่ในสถานะการสำรองไฟ

FRONT PANEL



REAR PANEL



A PT 1000 VA - 1000 WATT

B PT 2000 VA - 2000 WATT

C PT 3000 VA - 3000 WATT



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

ISO
9001

ISO
14001

SPECIFICATION

UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY



Model / Power (PF=1)		LCD-PT-1000	LCD-PT-2000	LCD-PT-3000
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	
	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)		
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 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	143x223x280	190x320x395	
	Weight (Kg)	8.5	19.5	21.6
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 และเครื่องชุดมิกคอร์ด



อุปกรณ์ทางการแพทย์

*เหมาะสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์และเครื่องมือสื่อสาร



ลักษณะพิเศษ

*รักษาแรงดันไฟฟ้าคงที่ตลอดเวลาไม่ว่าจะไฟฟ้ายก ไฟดับ หรือไฟดับพร้อมระบบป้องกันไฟกระพริบ ไฟกระชาก และฟ้าผ่า

SILC

Distributor: