

NEW MODEL 2022
(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

ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกินชั่วขณะที่เข้ามาทางสายไฟฟ้าเข้า ทำให้มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ที่ต่อใช้งานอยู่จะปลอดภัย



SUPER LOW VOLTAGE INPUT RANGE

ระบบการรับแรงดันไฟฟ้าเข้าต่ำมาก (รับไฟตั้งแต่ 110Vac -300Vac)



OVERLOAD PROTECTION

ระบบป้องกันการต่อโหลดใช้งานเกินกำลังโดยแสดงภาวะโหลดเกินที่หน้าจอแสดงผล LCD ด้านหน้าเครื่องและเสียงเตือน



AUTO SELF-TEST SYSTEM

ระบบทดสอบการทำงานอัตโนมัติ ทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องทำงานปกติ



BYPASS MODE

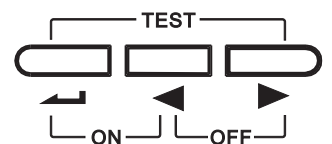
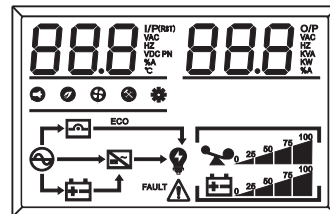
โอนย้ายไฟอัตโนมัติเมื่อเครื่องสำรองไฟขัดข้องและใช้โหลดเกินกำลัง



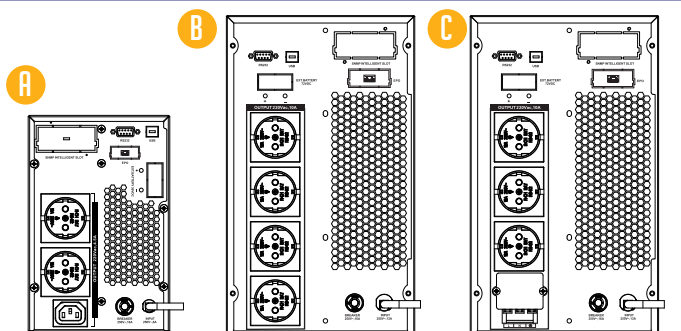
MUTE ALARM

สวิตช์หยุดเสียงเตือนเมื่อเครื่องอยู่ในสถานะการสำรองไฟ

FRONT PANEL



REAR PANEL



A PT 1000 VA - 1000 WATT

B PT 2000 VA - 2000 WATT

B 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



รุ่น/กำลัง Model/Power (PF=1)

PT-1000 (LCD)
1000VA/1000WATT

PT-2000 (LCD)
2000VA/2000WATT

PT-3000 (LCD)
3000VA/3000WATT

ไฟเข้า (Input)	ระบบแรงดันไฟฟ้า (Normal Voltage) ช่วงรับแรงดัน (Wide Input Voltage Range) ช่วงการรับความถี่ (Input Frequency Range)	220Vac (Single phase with ground) 110-300Vac 40-70Hz (auto sensing)		
ไฟออก (Output)	แรงดันไฟฟ้าขาออก (Voltage Online and Backup Mode) การจ่ายความถี่คงที่ (Output Frequency) รูปแบบสัญญาณไฟฟ้า (Waveform Online and Backup Mode)	220Vac +/-1% 50Hz +/-0.1% Pure Sine Wave		
ระบบป้องกัน (System&Protection)	สัญญาณไฟฟ้าขาออกลัดวงจร (Output Short Circuit Protection) ป้องกันฟ้าผ่าและป้องกันไฟเกิน (Lightning and Surge Protection) ป้องกันแรงดันแบตเตอรี่ต่ำ (Low Battery Protection) ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload Protection) ป้องกันและลดทอนสัญญาณรบกวนทางไฟฟ้าขาเข้า (EMI, RFI, Noise Filter)	UPS Output cut off immediately or Input fuse Protection Varistor (1,000,000W within 100 Micro-Sec.) Auto Cut-off Alarm / Reset Circuit Breaker Fuse / DC Fuse / Auto Cut - off ประเภท C1 (Category Class C1)		
การแสดงผล และเสียงเตือน (LCD Display & audible Alarms)	แรงดันไฟฟ้า (Input/Output Voltage) ความถี่ (Input/Output Frequency) ระดับกำลังใช้งาน (Load/Overload/Short Circuit/Alarms) ระดับแรงดันแบตเตอรี่ (Battery Level/Low Battery/Alarms) ระดับอุณหภูมิการใช้งาน (Temperature)	LCD Display		
คุณสมบัติ (Feature)	ระยะเวลาโอนย้าย (Transfer Times) ระบบการเชื่อมต่อ (Software Monitoring)	0ms (In Phase Typical) USB Port and RS-232 Port		
ช่องต่ออุปกรณ์ (Outlets)	สำหรับการสำรองไฟ การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ (Computer Connection) การควบคุม (Control)	2	4	3
แบตเตอรี่ (Battery)	ชนิด (Type) ขนาด (Capacity) เวลาประจุ (Recharge Time) การชาร์จประจุแบตเตอรี่ (Charging)	Sealed Lead Acid Maintenance Free 12V/9AH x 2 12V/7AH x 6 12V/9AH x 6 4-6 Hours (90% After Full Load Discharged) ชาร์จอัตโนมัติทั้งในขณะที่เปิดเครื่องและปิดเครื่อง		
เวลาจ่ายไฟสำรอง (Backup Time)	ระยะเวลาการสำรองไฟ (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วง) Backup Time (Depends On Load)	*70-80Min	*160-180Min	*200-210Min
สภาวะแวดล้อม (Environment)	ระดับเสียงคลื่น (Noise Level) ความชื้นสัมพัทธ์ (Humidity Class) อุณหภูมิที่ใช้ (Temperature)	ความดังขณะใช้งานไม่เกิน 40 dB ระยะห่างจากตัวเครื่อง 1 เมตร 0-95% 0-40 องศา(เซลเซียส)		
คุณสมบัติ (Physical)	น้ำหนัก กก. (Weight Kg.) ขนาด (Side W x H x D cm)	8.5 kg 14.3W x 22.3H x 28D	19.5 kg 19W x 32H x 39.5D	21.6 kg 19W x 32H x 39.5D

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

เครื่องสำรองไฟ (UPS) ปกป้องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่คุณรัก



*เหมาะสำหรับเซิร์ฟเวอร์
คอมพิวเตอร์ และเครื่อง
ชุดมิกคอสาย



อุปกรณ์ทางการแพทย์

*เหมาะสำหรับอุปกรณ์
ทางการแพทย์และเครื่อง
มือสื่อสาร



ลักษณะพิเศษ

*รักษาแรงดันไฟฟ้าคงที่
ตลอดเวลา ไม่ว่าจะไฟฟ้า
ตก ไฟเกิน หรือไฟดับ
พร้อมระบบป้องกันไฟ
กระพริบ ไฟกระชาก
และฟ้าผ่า

SILC

Distributor:

เซิร์ฟเวอร์คอมพิวเตอร์