

MICRO TOUCH LCD TOUCH SCREEN DISPLAY

LINE INTERACTIVE WITH STABILIZER UPS
Single-phase / Single-phase



Highlights

- ทำงานระบบ Line interactive with stabilizer
- ทำงานด้วยระบบ Microprocessor-based digital control
- ระบบการทำงานด้วยระบบสัมผัส Touch screen LCD to display UPS information circularly
- รับแรงดันและความถี่ขาเข้าได้กว้างมาก Wide input voltage and frequency range
- การรับแรงดันขาเข้า Input voltage 220 Vac $\pm 25\%$ 1 Phase 50Hz $\pm 10\%$
- จ่ายแรงดันไฟฟ้าและความถี่ฟ้าขาออก Output voltage 220 Vac $\pm 10\%$ (AVR), 220Vac $\pm 5\%$ (On Battery) 1 Phase 50Hz $\pm 0.2\%$
- รูปคลื่นไฟฟ้าขาออก Pure sine wave mode AVR or stabilizer, Simulated Sine Wave (On battery)
- มีโหมดประหยัดพลังงาน LCD sleep mode for energy saving
- สามารถเปิดเครื่องด้วยระบบสัมผัส Can touch screen LCD for turn on Display UPS operation
- มีปลั๊กสำรองไฟฟ้าแบบ : Universal Plug (L,N,G) : Plug 3+1 outlets for backup and bypass
- มีระบบการเปิดเครื่องด้วยแบตเตอรี่แบบ Cold start & no load shut down
- สามารถสำรองไฟได้นาน 15 นาที
- มีระบบ Fastest charging capacity (Recharging time 4-6 Hours)
- ระบบป้องกันสัญญาณรบกวน Surge & noise protection
- ป้องกันการให้โหลดเกิน Overload & short circuit protection
- มีระบบป้องกันการลัดวงจรด้านขาเข้าแบบ Circuit Breaker Protection
- มีระบบตรวจสอบการทำงาน Built-in self-diagnostic function
- มีระบบเสียงรบกวน Noise Level Less than 40 dB
- มี Port Modem / LAN interface Protection (Option)
- สามารถใช้ร่วมกับระบบ generator ได้ดี
- มีระบบ Auto-restart function
- มี Smart USB interface for power management (Option)



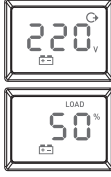







LCD TOUCH SCREEN DISPLAY






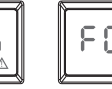


TIS.1291 Part 1-2553
TIS.1291 Part 2-2553
TIS.1291 Part 3-2553

OPERATION : LCD TOUCH SCREEN DISPLAY

<p>AC Mode</p>  <p>When AVR is functioning,  icon will flash every second.</p>	<p>Battery Mode</p>  <p>When battery level is low,  icon will flash</p>	<p>Overload in AC mode</p>  <p> icon will flash.</p>	<p>Overload in battery mode</p>  <p> icon will flash.</p>	<p>LCD information will be displayed in the following order when LCD is touched.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Output voltage 2. Input voltage 3. Load level 4. Battery capacity 	<p>Alarm will beep every 10 seconds and LCD information will be displayed in the following order when LCD is touched.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Output voltage 2. Input voltage 3. Load level 4. Battery capacity
---	--	---	--	---	--

Fault Code

<p>Output short circuited</p>  <p>Disconnect short-circuited loads and restart the UPS again.</p>	<p>Overload fault</p>  <p>Disconnect all output loads and restart the UPS again.</p>	<p>Overcharge</p>  <p>Call for service immediately.</p>	<p>Bad or severely discharged battery</p>  <p>Please replace the battery.</p>	<p>High output voltage fault</p>  <p>Call for service immediately.</p>	<p>Over-temperature</p>  <p>Call for service immediately.</p>
---	--	--	---	--	---

Your choice of power protection